



1890

إهداء 2005

اللجنة الشعبية العامة للدفاع

الجمهورية العربية السورية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَقُلْ لِلْعَالَمِينَ
فَسْخِرْ لِلَّهِ عَمَلُكُمْ وَسُؤْلُهُ
وَلَهُمْ نَوْمٌ
صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

في الطباعة تلك الحرة

من القصص التي من الكتب القديمة

الجمهورية العربية الليبية الشعبية
الاشتراكية

ليبيا- الجماهيرية

اللجنة الادارية للاعلام الثوري
شعبة
الشؤون الثقافية

الى الامام — والكفاح مستمر

من الايمان العميق بالحق الطيبي للانسان في الحرية والكرامة ، هذا الحق المنطلق من منابعه الاصلية الموصولة بشريعة الله تعالى شأنه .
ومن مناصرة النضال الطويل لشعبنا عبر التاريخ ، ومن التجارب المريرة والمعاناة العنيفة التي قاساها وهو يكافح جبروت الطغاة .. ويخوض معاركه ضد القهر والجور والظلم والفقر والاستعمار والاستغلال ..

ومن واقع الظروف التي شكلت بالعسف والاضطهاد والارهاب ملامح هذا الجزء من المجتمع العربي على طول قرون طويلة ، هيكلًا متداعيًا يكاد يلفظ الانفاس ، فإن هذا المجتمع المرتبط ارتباطًا غير قابل للانفصام بتراث امته ، وعظمة تاريخها ، ووحدها ، ولايمانه بطبيعة حاضره الامة العربية وواقع الانسانية وحتمية النهوض مهما بهظت التكاليف وغلا الثمن . فقد صمم هذا الشعب على الانتصار .. فحين يمتزج الالم بالحب .. والفقر بالكبرياء ، وتمتلئ عيون العذاري بالدموع .. وتنفذ قلوب الشباب دما .. ويفرق الجميع في صمت مميت .. حينئذ لابد من صرخة مدوية تزلزل الكيانات .. وتحقق الحرية .

وكان ذلك في لحظة قدر رهية — في معركة تاريخية فاصلة خالدة

• بين الانسان وحلمه من جهة وبين عدمه في الواقع من جهة اخرى .

• بين الانتصاف والحرية من جهة وبين القهر والعبودية من جهة اخرى .

• بين الحق والخير من جهة وبين الباطل والشر من جهة اخرى

كانت مسؤولية رهية .. تحملها رجل واحد على جزء من الكرة الارضية من اجل الملايين المغبونة على كل الكرة الارضية ، رجل فجر الصراع بكل عنف وبكل الابعاد ضد كل القوى المضادة للحياة ..

جسده في فكر خالده هو خلاصة تجارب الانسانية وعصارتها عبر التاريخ ، مستخلده ملايين الايدي المضطربة الكادحة — والمآقي المدمعة الحاملة — والقلوب الدامية المقهورة ..

ومن ليبيا — الجماهيرية — التي انطلق منها صاروخ السلطة الشعبية —

مدمرا هيكل الظلم المهترء

ناسفا جذور الشر والاستغلال

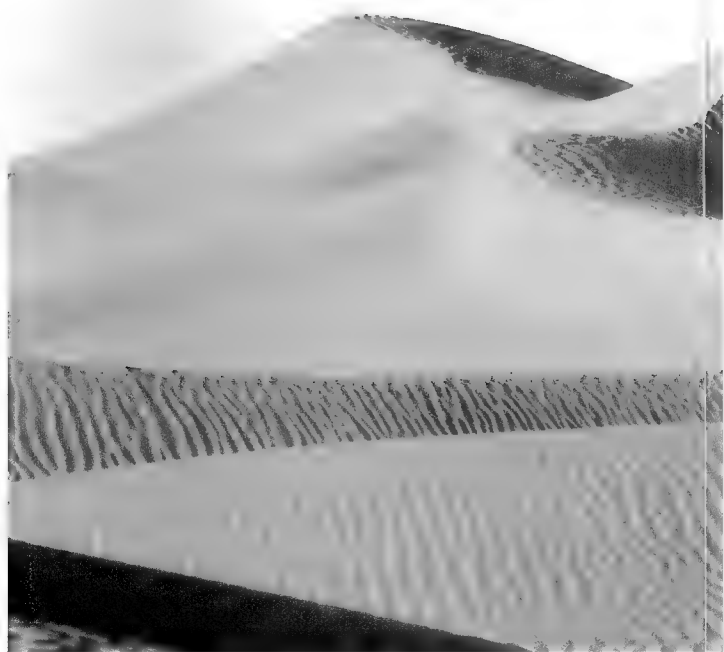
ساحقا كيان التحكم والسيطرة

مضيا طريق الخلاص والانقاذ النهائي امام الجماهير في العالم .

نضع — اخوتنا — بين ايديكم هذه المحاولة الجديدة لابرار جزء من صفحات روح الثورة في جسد هذا المجتمع الذي كاد ان يلفظ الانفاس وكنتمة للمحاولات المتعددة السابقة لتوثيق انجازات اعظم ثورة عرفها تاريخ العرب والانسانية .

شعبة الشؤون الثقافية





















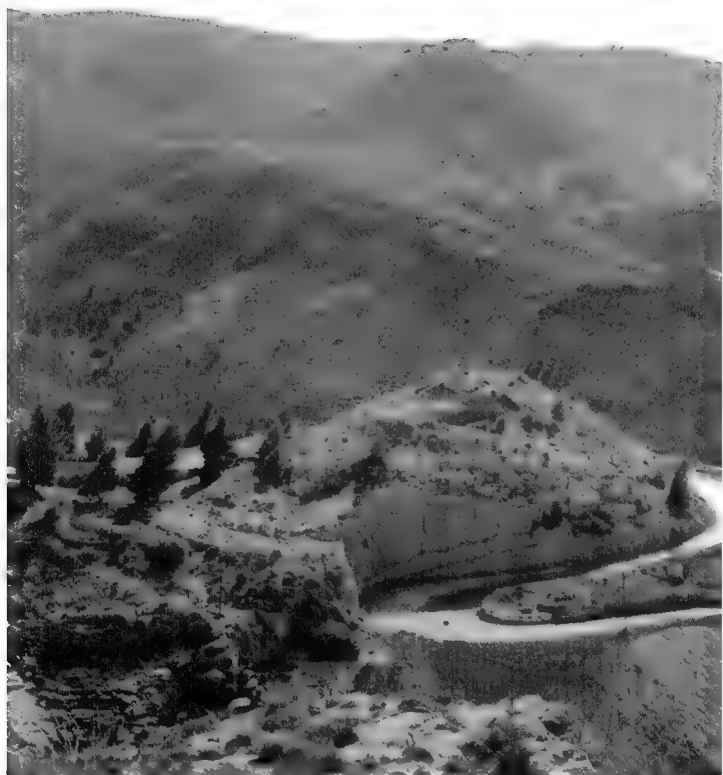






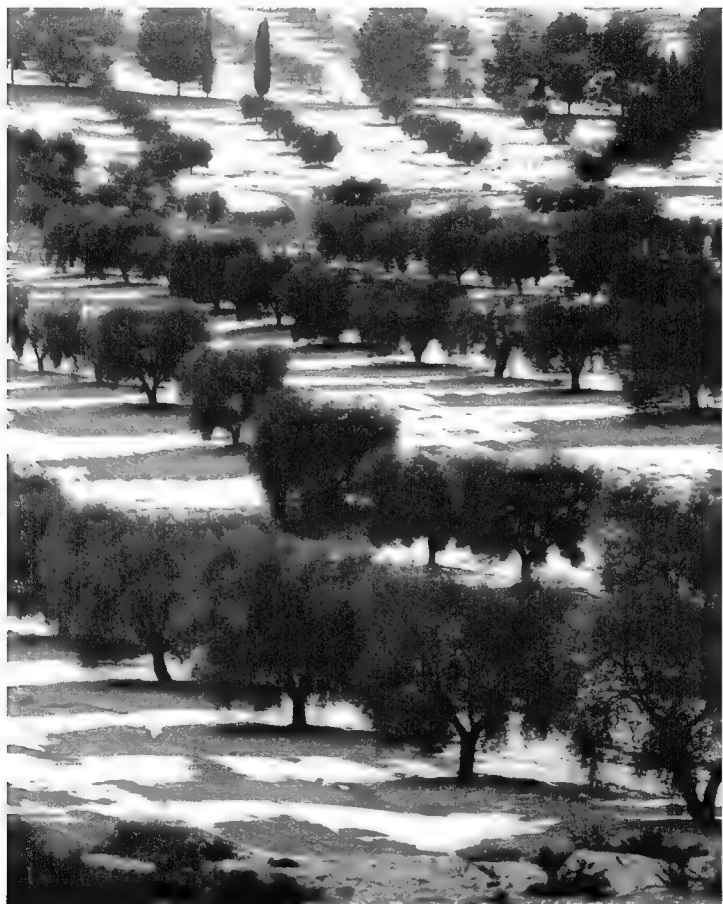


















الجماهيرية : التاريخ والموقع والمساحة

تقع الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية في الشمال الأفريقي .. وتطل على البحر الأبيض بساحل طوله ١٩٠٠ كيلومتر ، وتبلغ مساحتها ١٧٧٥٠٠٠ كيلومتر مربع وتعتبر رابع كبريات دول أفريقيا .
وتتكون هذه المساحة من سهول ساحلية وتلال وصحار غنية بالثروات الطبيعية وبها أراضي خصبة شاسعة قابلة للاستصلاح ، وتغطي الغابات بعض الجبال فيها كالجبل الأخضر . وتكثر في صحاريها بعض الواحات مثل عذاس وأوجله وجالو وانكمره .
وبالتورة ابتدأت الحضارة تفتح الصحراء ، وأصبحت أراضي وراعية شاسعة نتيجة للثروة الرعائية التي انطلقت لتحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء تطبيقا للمقولة الثائرة « لا استقلال لشعب يأكل من وراء حدوده » .
ويتنوع المناخ في الجماهيرية من مناخ البحر الأبيض إلى المناخ الصحراوي ، وترتفع فيها الحرارة كلما اتجهنا جنوبا في الصحراء ، بينما تنخفض في المناطق الجبلية وعلى الساحل .
يبلغ عدد سكان الجماهيرية عام ١٩٧٩ م ثلاثة ملايين وعشرة آلاف نسمة . وهم عرب مسلمون ، قهروا العزة عبر تاريخهم الطويل ، لميلهم بالصلح والكفاح وحامت ثورة العاني من سبتمبر العظيمة ترويحاً لشعب العربي الليبي ضد محاولات فوره من جانب الاستعمار العالمي .. ويتعبر هذه الثورة العظيمة تم القضاء على الرجعية المحلية المتحالفة مع الاستعمار الانجليزي والاستعمار الأمريكي والاستعمار الايطالي الاستيطاني الفاشي الذي حاول أن يستقر على الأرض العربية الليبية منذ عام ١٩١١ م ، حيث حاض الشعب العربي الليبي حلال ثلاث عام أطول حرب شامية دفاعاً عن الإنسانية ضد الايطاليين العزة ، وقدم خلالها ثلاثة ارباع المليون شهيد وهو أهول من السلاح إلا سلاح الإيمان .
وعندما سيطرت الرجعية المحلية المتحالفة مع الامبرالية على البلاد في ديسمبر ١٩٥١ م ، استمر الشعب بأضل ضد هذا التحالف وقواعده العسكرية على الأرض الليبية حتى انتصر بثورته الانسانية يوم الفاتح العظيم .

انجمن دانشجو - کوه و جبال
از فغد برید





انما هذه الصورة ، انما هي وثيقة حالية جداً .
 بالرغم من نوعيتها التقنية السيئة .
 نشهد فيها الشعب الليبي يحتج بعنف على تهجير
 القبيلة النوزية الفرنسية في الصحراء ، كان ذلك
 عام ١٩٦٠ . وكان يدور هذه المظاهرة في
 شاب ، نتعرف قامته بسهولة (المربع الاخضر)
 مصورة من الخلف : انه معمر القذافي .

معنى الجماهيرية

ان الجماهيرية لا تعني فقط اختفاء الحكومة وقيام سلطة الشعب ، ولكنها تعني ايضا أن الجماهير تمتلك بطبيعة الحال كل الامكانيات التي تمتلكها الحكومات اليوم .. ان الحكومات اليوم تمتلك السلطة التي تمارس بها العسف على الجماهير ..

اذن .. سلطة الشعب تعني انتهاك هذه السلطة لمصلحة الجماهير وتودع في المؤتمرات الشعبية واللجان الشعبية التي تنضوي تحت لوائها كل الجماهير ، وتعني ان الجماهير بقيام سلطة الشعب هي التي سوف تمارس السلطة ولا تودعها لاحد يمارسها مباشرة . ولكن ماذا تعني السلطة ؟ ان السلطة تعني كافة التصرفات الدكتاتورية التي تمارسها ادوات الحكم اليوم « الحكومات في كل مكان ضد الجماهير الشعبية » . هذه المقدرات وهذه الامكانيات السلطوية التي تمتلكها ادوات الحكم هي التي سوف تصبح بيد الجماهير ، وبذلك تقوم الجماهير نفسها باستغلال هذه الامكانيات وتوظيف هذه المقدرات لتأكيد سلطة الجماهير ، لتأكيد حرية الجماهير .. لان هذه الامكانيات وهذه المقدرات تستغلها الحكومات اليوم لتأكيد سلطتها ، لتأكيد قدرتها على ممارسة العسف ضد الجماهير .

ان الامكانيات والمقدرات التي هي اليوم بيد الحكومات ، التي تعبر عن وجودها في حزب واحد ، او في مجموعة احزاب ، او في طبقة ، او في طائفة ، او في عائلة ، او في قبيلة ، او في فرد ، او في لجنة ، او في مجلس ، كل اشكال الحكومات التي تعبر عن نفسها بكيفية او باخرى في سيطرتها على الجماهير ، هذه الامكانيات التي لدى الحكومات توظفها هذه الحكومات للتكيد بالجماهير . اما أن هذه الامكانيات تعطي للحكومة من اجل حماية الجماهير واقامة الامن العام فهذه خرافة قد انتهت ، ذلك كان قولاً عندما كانت فكرة العقد الاجتماعي بين الحاكم والمحكوم ، عندما كانت فكرة ان الحاكم هو ظل الله في الارض ، هذه خرافات قد انتهت وطواها التاريخ والتطور المذهل للجماهير فوق الارض من اجل الحرية والانتقاء .

ان الامكانيات التي كانت في ليبيا تتمتع بها كافة «السلطات» التي قامت في ليبيا ، من الحكومة التركية والولاة الاثراك الذين تعاقبوا على حكم ليبيا ، تلك الامكانيات التي تمكنوا بها من فرض سلطانهم ومن توريث ليبيا لأولادهم ، ومن استعباد الشعب الليبي تعود اليوم الى الشعب الليبي ويورثها لنفسه جيلا بعد جيل وحقبة بعد اخرى ، وان هذه الامكانيات نفسها التي كانت لدى الحكومات الاجنبية الاخرى المتعاقبة على حكم ليبيا من ايطالية وانجليزية وفرنسية . هذه الامكانيات تعود الآن للشعب الليبي ، كذلك نفس المقدرات والامكانيات السلطوية التي تتمتع بها الحكومات الليبية التي كانت تسمى حكومات وطنية بعد ماسمي بالاستقلال ، من قيام الاستقلال المزيف الى قيام سلطة الشعب .. كل هذه الامكانيات وهذه المقدرات التي وظفتها الحكومات الوطنية الملكية الليبية ضد الجماهير الليبية ، ضد الشعب الليبي والتمكين لنفسها من السيطرة على الشعب الليبي ، وفقر الشعب الليبي ، واستعباد الشعب الليبي ، والتمكين لنفسها من الغناء والسيطرة ، تستمر في الحكم فقط ، لا لشيء اخر ، كل هذه الامكانيات الان تصبح بيد الليبيين ، بيد سلطة الشعب .

قائد الثورة

الثورة

المرحلة الأولى

وعاض الثوار الوحيدون الاحرار المرحلة الأولى من ثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة بعد أن حققوا للشعب حريته السياسية بالقضاء على عرش الملك واستطاع حكم امرته العبيلة .. فقادوا معارك اخلاء القوات البريطانية والأمريكية وطردوا ملوك الطليان الفاشست ، وأعادوا أموال وممتلكات الشعب ، وأمموا مراكز المصنوعات المتشكلة في المصارف وشركات التأمين والادعار . وسيطروا على شركات النفط وزادوا أسعاره حقا وعدلاً .

لقد رحبت قوى الرجعية المتحالفة مع الاستعمار على الشعب لتحلما حصاريا هائلا .. ولم يكن أمام الثورة العظيمة باعتبارها الوسيلة الوحيدة لمعالجة هذا التخلف وقهره ، إلا المواجهة الجذرية للمشاكل العديدة التي ورنشها ، وتمتعة جميع الطوائف المعنوية والمادية لتحمل المسؤولية خلال مرحلة التحول الثوري وغوش الشعب لمركته الحضارية .

واندثقت ثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة بحماس كبير لانتشال الجماهير الكادحة من المستوى الانساني الذي فرضته عليها قوى البغي والاستغلال .. وابتدأت الخطوة الأولى للتنمية بعد أن تم تحرير الوطن والاقتصاد الوطني ، وامتلاك الشعب لمصادر التمويل ، بعد أن كانت مصادر تأمر وتهديد .

المرحلة الثانية

وفي ذكرى مولد الرسول العظيم يوم ١٢ ربيع الأول ١٣٨٢ من ور الموافق ١٥ من أبريل ١٩٧٣ م ، بدأت المرحلة الثانية من ثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة ، مرحلة الثورة الشعبية ، عندما أعلن قائد الثورة المفيد معمر القذافي في خطابه التاريخي بمدينة « زوارة » ، النقاط الخمس التالية ، ايلاننا بنصير هذه المرحلة : —

أولا : — تعطيل كافة القوانين المعمول بها الآن

ثانيا : — تطهير البلاد من جميع المرضى .

ثالثا : — الحرية لكل الحرية لجماهير الشعب الكادحة .

رابعا : — اعلان الثورة الادارية .

خامسا : — اعلان الثورة الثقافية .

وذلك من أجل اعادة صياغة الحياة يد جماهير الشعب المؤمنة بثورتها ، ولتتولي هذه الجماهير قيادة نفسها ، ويتم الزحف على جميع الجهات المرضية للنضال الوطني وازالة كل المعوقات التي تعترض ارادة التغيير .

لقد بدأت مرحلة الثورة الشعبية ، مرحلة الثورة بالجماهير الماضلة ، ذلك أن الضال الوطني أصبح في هذه المرحلة يواجه آفاقا جديدة تتطلب أن يتحمل كل فرد من الشعب مسؤوليته في البناء .

وكان من نتائج هذه المرحلة ان زحفت جماهير الشعب على كافة مرافق الدولة واقامت الادارة الشعبية فيها واعطت الاجهزة الحكومية الى الابد والمات بدلا منها اللجان الشعبية .

لقد أصبح العمل في الثورة الشعبية يتحرك من فكر كل مواطن ، ومن قلبه وضميره ، واتسعت القيادة ، وأصبح دور الجماهير ، لا مجرد الاندفاع وراء مجلس قيادة الثورة وتأييده ، بل تحول هذا التأييد والاندفاع الى عمل خلاق وبدع في جميع الميادين .

المرحلة الثالثة

ثم جاءت المرحلة الثالثة للثورة الفاتحة العظيمة التي فتحت الطريق نحو السلطة لشعبية وتبنت مجمع الشعب القائد والسيد الذي يده السلطة والثروة والسلاح . وكان يوم الثاني عشر من ربيع الأول ١٣٨٦ ور هو يوم البشري لشعوب العالم بانيلاج فجر عصر جديد ، هو عصر الجماهيريات ، الذي كان للثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة شرف إزتياده لأول مرة في تاريخ البشرية .



إن ثورة العظيمة سوف تطل وجه ثراث امها العربية
ومصالاتها من أجل العزة والوحدة ومقارعة الأعداء .

أما مثل البسار العالمي الجديد يمثل الرقص للهزيمة ،

ورقص الواقع المتحلف ، والهزيمة الاستعمارية ، ورفض الاحتلال

للأرض العربية ، رفض الحلول الإسلامية ، رفض انحنى عن

شعب فلسطين حتى يعود إلى أرضه

معمر القذافي



سلطة الشعب



إصطلاحات :

الأمارة (الهيئة لمؤتمر الشعب العام)
 اللجنة الشعبية العامة
 أمارة المؤتمر
 لجنة شعبية للأعمال الشعبية
 (أمانة، قسم، مكتب، إدارة، ... الخ)

نقطة أو رابط أو امتداد



إعلان عن قيام سُلطة الشعب

إنَّ الشعبَ العربيَّ الليبيَّ المجتمعَ في ملتقى العام للمؤتمرات الشعبية واللجان الشعبية والتمثيلات والاتحادات والروابط المهنية " مؤتمر الشعب العام " اعلمنا من البيان الأول للشورة ، ومن خطاب زوارة الشاريين واهتداءً بمقولات الكتاب الأخضر وقد اطلع على توصيات المؤتمرات الشعبية وعلى الإعلان الدستوري الصادر في ٢ شوال ١٣٨٩هـ ، الموافق ١١ ديسمبر سنة ١٩٦٩م ، وعلى قرارات وتوصيات مؤتمر الشعب العام في دور انعقاده الأول في الفترة من ٤ إلى ١٧ محرم ١٣٩٦هـ ، الموافق ٥ إلى ١٨ يناير سنة ١٩٧٦م . وقدور انعقاده الثاني في الفترة من ٢١ ذي القعدة إلى ٢ ذي الحجة ١٣٩٦هـ الموافق ١٣ إلى ٢٤ نوفمبر سنة ١٩٧٦م .

وهو يؤمن بما بشرت به ثورة الفاتح من سيتمير العظيمة التي فتحها الفكر الشانر والثائد للمعلم العقيد مصرم التذا في على رأس حركة الضباط الوديين الأحرار تتويجها لجهاد الآباء والأجداد من قيام النظام الديمقراطى المباشر وتبرز فيه الحل الحاسم والنهاى لمشكلة الديمقراطية .

وهو يميند الحكم الشعبى على أرض الفاتح العظيم إقراراً لسلطة الشعب الذى لأسلطة لواء ، يمان تملكه بالحرية واستعداده للدفاع عنها فوق أرضه ، وفى مكان من العالم ، وحمايته للمضطهدين من أجلها . ويعلن تملكه بالاشتراكية تحقيقاً لملكية الشعب ، ويعلن التزامه بتحقيق الوحدة العربية الشاملة ، ويعلن تملكه بالقيم الزوئية ضماناً للأخلاق والسلوك والأداب الإنسانية ويؤكد تميز الثورة الزايفة بقيادة الحكم الشانر والثائد للمعلم العقيد مصرم التذا فى نهو السلطة الشعبية الكاملة وتثبيت مجتمع الشعب القائد والسيد الذى يبدى الناطقة ويبدى الثروة ويبدى السلاح ، مجتمع الحرية ، وقطع الطريق نهائياً على كافة أنواع أدوات الحكم التقليدية من الفرد والعائلة والقبيلة والطائفة والطبقة والنيابة والحزب ومجموعة الأحزاب ، ويعلن استعدادة لشحق أى محاولة معسادة لسلطة الشعب سحقها تامشاً .

إن الشعب العربي الليبي وقداسة الثورة زعام أسره ، وملاك مقدرات يومه وغده ، مستعيناً بانه متمسكاً بكتابه الكريم أبداً مصدراً للهداية وشرعية للمجتمع ، يصدر هذا الإعلان إيماناً بقيام سلطة الشعب ، ويدير شعوب الأرض بانسلاخ فتجسر عصر الجماهير .

(أولاً) : يكون الاسم الرسمى للبيديا (الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية) .
(ثانياً) : القرآن الكريم هو شريعة المجتمع فى الجماهيرية العربية الليبية الشعبية (الاشتراكية) .
(ثالثاً) : السلطة الشعبية المباشرة هى أساس النظام السياسى فى الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية ، فالسلطة للشعب ولأسلطة لواء ، ويمارس الشعب سلطته عن طريق المؤتمرات الشعبية واللجان الشعبية والتمثيلات والاتحادات والروابط المهنية ومؤتمر الشعب العام ، ويصدد القانون نظام عملها .

(رابعاً) : الدفاع عن الوطن مسئولية كل مواطن ومواطنة ، وعن طريق التدريب العسكري العام يتم تدريب الشعب وتسلحه ، وينظم القانون طريقة إعداد الإطارات الحربية والتدريب العسكري العام .

مؤتمر الشعب العام

صدر في طرابلس يومه سبعا ١٢ من أول أبريل ١٩٧٦
وافق ٢ نيسان ١٩٧٦

البيان الختامي للملتقى الرابع للجان الثورية

بسم الله ..

استمرارا للبحاثات التي حققتها اللجان الثورية عبر ملتقياتها الثورية السابقة وعلى طريق تصعيد العمل الثوري وتأكيد سلطة الشعب والانتصار الذي احرزته اللجان الثورية بتنفيذها للبرنامج الذي تضمنه اعلان الملتقى الثالث المتصدق بجامعة قاز بونس ١٦ ربيع الأول ١٣٨٩ من وفاة الرسول الموافق ٣ فبراير ١٩٨٠ م تحت شعار الملتقى من اجل مهام ثورية جديدة عقدت اللجان الثورية ملتقاهما الرابع في الفترة من ٢٤ الى ٢٦ ربيع الثاني ١٣٩٠ من وفاة الرسول الموافق من ١ الى ٣ مارس ١٩٨١ . تحت شعار من اجل ممارسة حقيقية للثورة تؤدي الى تأكيد سلطة الشعب ..
وفي الذكرى الرابعة للاعلان عن قيام سلطة الشعب ومولد اول جماهيرية في التاريخ .
واللجان الثورية اذ تؤكد على نجاحها في تنفيذ برامجها المنبثقة عن ملتقياتها السابقة تؤكد على المقولات الفقهية الثورية التالية .

ان السلطة للشعب ويمارسها عن طريق المؤتمرات الشعبية وبعد التعالي على المؤتمر الشعبي الاساسي والمهني والاتحادي تهديداً وخطراً على سلطة الشعب .
الاشتراكية اختيار ثوري ولا يبدل عن النظام الاشتراكي الجديد لتحقيق المجمع السعيد ..
ان نمو وتعاظم القوة الثورية الصانعة للثورة في النجاز مهامها التاريخية المنوطة بها مشروط بالاعداد الكيفي لاعضاء اللجان الثورية ..

ان الجماعة هي سمة العمل الثوري في اللجان الثورية لممارسة مهامها الثورية في وسطها الشعبي وتظل المسؤولية الجماعية للجنة الثورية والفردية لعضو اللجنة الثورية اساس المساءلة والرقابة الثورية ، لا يجب الخلط بين الوعائية والعمل الثوري ذلك ان الوعائية لا تمت للثورة بصلة ، ووضع حد نهائي لها واجب اساسي من مهام اللجان الثورية ..

ان الوعي بممارسة العنف الثوري عند ضرورته وبقدر كاف لسحق اعداء سلطة الشعب والاشتراكية .. يحول دون الانزلاق في ممارسة الارهاب الذي يقهر الانسان ويقتل الحرية .
النظرية العالمية الثالفة نظرية انطلاق الجهد الانساني الذهني والعقلي لأبعد مداه ، وانها نظرية الابداع والخلق والانتاج .

واللجان الثورية وهي تلقي من اجل ممارسة حقيقية للثورة تؤدي الى تأكيد سلطة الشعب تؤكد ان اي ممارسة سطوية خارجة عن المؤتمرات الشعبية واللجان الشعبية تقود الى الفوضى وتتالى مع

المجتمع الجماهيري تعلن :

- ١ - حصر القوى الثورية وتنظيمها وتخليها وتجدير وعيها المفائدي لرفع قدرتها الثورية .
- ٢ - متابعة ومراقبة الممارسات الثورية ومساعدة اعضاء اللجان الثورية .
- ٣ - الاستمرار في تدمير بقايا المجتمع الرجوازي الاستطالي .
- ٤ - تصميم اللجان الثورية على الاستمرار في التصفية الجسدية لأعداء سلطة الشعب في الداخل والخارج .
- ٥ - مهادنة والقتال جنود الصيب والوساطة والمحسوبية والسلبية والمكثية .
- ٦ - تحريض الجماهير في المؤتمرات الشعبية على متابعة تنفيذ قرارات التحول الثوري التي اعلنتها وحرب اي محاولة للانطاف عليها .
- ٧ - التأكيد على اهمية الحرس الجماهيري لحماية الثورة وتأكيد سلطة الشعب وضرورة المضي قدما في بنائه .
- ٨ - التصدي للذين يحاولون فرض القوضى والفوضىالية على السلطة الشعبية وضرورة ممارسة السلطة الشعبية .. عبر مؤسساتها وبشكل منظم .
- ٩ - كشف ومهادنة العناصر المشككة والمعوفة والمفسدة للنظام الاشتراكي ومبادئ الاشتراكية .
- ١٠ - ممارسة ترشيد وتحريض المؤتمرات الشعبية واللجان الشعبية يوميا باصباح ذلك من اهم واجبات اللجان الثورية ومهامها .
- ١١ - محاربة اي اتجاه سلطوي في اللجان الثورية والا تؤخذ المهام الثورية الاستثنائية مبررا لسلب السلطة من الجماهير او ان تعطى اللجان الثورية لنفسها حق حل مشاكل الجماهير نيابة عنها .
- ١٢ - التأكيد على اهمية برنامج برامج واشبال وسواعد القابع لبناء جيل ثوري عقائدي .
- ١٣ - تعهد العمل القومي والقيام بالهجوم الاستراتيجي المضاد ضد الاستعمار الامريكى المتمثل في القواعد العسكرية الامريكى في مصر وعمان والصومال وفلسطين .
- ١٤ - ضرورة رفع شعار ان العمل والانتاج وحسن اداء الخدمة العامة هي المقياس في المجتمع الجماهيري باعتبارها ميارا لدور المنتجين الذين هم صورة المجتمع الجماهيري .
- ١٥ - تحيى اللجان الثورية القوات المسلحة الثورية التي انتصرت في قضية الحرية في تشاد .. ونفث وفاء وعرفانا للشهداء وتعلن وقرولها والتعاضد مع الشعب النشادي الشقيق .
- ١٦ - تلزم اللجان الثورية بالعمل من اجل استكمال بناء الوحدة الجماهيرية القتالية مع سوريا .
- ١٧ - الانضمام مع القوة الثورية العربية الموحدة من اجل استنهاض الجماهير واعينها على طريق الوحدة العربية الجماهيرية والتحرير .
- ١٨ - التحالف مع المضطهدين والمكالمحين في العالم من اجل تحقيق حريتهم وانقاذهم وصولا الى بناء المجتمع الجماهيري .

النظرية العالمية الثالثة

هذه النظرية العالمية التي تقدمها ثورة الفاتح من مستير العظيمة للعالم أجمع ليست بالشئ المتبدع أو المستحدث .. وإنما هي بسيطة ، صياغة شاملة لجملة المبادئ والمعتقدات الأصلية والقيم التي اعتنقها السماء غير مرة عندما غاطت الأنبياء والعرضين في آيات ينات لهداية العالمين .
فهى « أبولوجية » أو فكر عام شامل ينطلق من مفهوم الحق والعدل والالتزام الخلقي واحترام الوجود القومي . وهذا الفكر ،شامل ينتج حولاً سياسية واجتماعية واقتصادية وعسكرية للقضايا والمشاكل التي تواجه المجتمعات الانسانية . فالحكم الشعبي مثلاً هو الوجه السياسي للحق والعدل في السلطة ..
والاشتراكية هي الوجه الاقتصادي للعائلة الاجتماعية .. والنضال التحريري المسلح ضد الاستعمار في شئ صوره هو الوجه العسكري للسلام القائم على العدل .

هذه هي الركائز الأولية والأبدية الخلقة التي تهدبنا في حياتنا اليومية .. فلذا كان مشكل الديمقراطية والمشكل الاقتصادي هما الصق الأمور بحياة المجتمع مثلاً ، فانا في هدى هذه الركائز نستطيع أن نصل الى ما يقر الحق والعدل بين الناس بقيام سلطة الشعب ، وبإدخال المجتمع الاشتراكي الجديد الخالي من الاستغلال والظفر والظلم .
إن العالم يعيش فراغاً روحياً ، وقلقاً نفسياً ، وصراعاً مسعوراً على الغلبة والتفوق فلنكن هذه النظرية هدنة لثورة الفاتح من مستير العظيمة إلى هذا العالم القلق ، غلاماً روحياً يشبع النفوس ، ونظاماً اجتماعياً تطمئن به القلوب ويسود به السلام على أرض الانسان .

تجربة رائدة في الكتاب الأخضر

إن التجربة الرائدة للجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية وتكوين المؤتمرات الشعبية واللجان الشعبية ، والحدث التاريخي العظيم المتمثل في قيام سلطة الشعب ، قد أعطى الجماهير العربية على أرض الفاتح العظيم قدرات غير محدودة وهياً لها الظروف المناسبة كي تأخذ دورها السوط بها في ممارسة السلطة والأدارة والمراقبة الشعبية ، التي يشترك فيها الشعب بجميع فئاته وكافة تجمعاته .

لقد تضمن الكتاب الأخضر في فصله الأول حلاً نهائياً وحاسماً ، ورسم الطريق أمام الشعوب لتشير عصور الدكتاتورية الى عصور الديمقراطية الحقيقية التي تستند على أساس سلطة الشعب دون نيانة أو تمثيل ، وتحقيق ديمقراطية مباشرة بشكل منظم وفعال ، عبر تلك المحاولة القديمة للديمقراطية المباشرة المفتقرة الى امكانية التطبيق على أرض الواقع والغالية من الحدية لفقدانها التنظيم الشعبي على المستويات الدنيا .. وذلك عن طريق المؤتمرات الشعبية واللجان الشعبية التي هي الوسيلة الوحيدة للديمقراطية الشعبية .

ولقد بشر الفصل الأول من الكتاب الأخضر شعوب العالم بالهداية الى طريق الديمقراطية المباشرة وفق نظام بدعي وعملي .. وقدمت النظرية العالمية الثالثة تجربة واقعية للديمقراطية-المباشرة ، وبصودر الكتاب الأخضر حُلّت نهائياً مشكلة الديمقراطية ولم يبق أمام الجماهير الا الكماح للقضاء على كافة أشكال الحكم الديكتاتورية السائدة في العالم الآن والتي تسمى ربما بالديمقراطية ، بأشكالها المصعدة ، من الميجالى النيابية الى الطائفة والقبيلة والطبقة ، إلى الحزب الواحد إلى الحزبين إلى تعدد الاحزاب .

ان المواطنين جميعا الذين هم اعضاء تلك المؤتمرات الشعبية يتمتعون وطبقا الى مهنيا الى غلات أو قطاعات مختلفة ، كالمعامل والفلاحين والطلاب والتجار والحرفيين والموظفين والمهنيين .. لنا عليهم ان يشكلوا نقابات واتحادات معنية خاصة بهم ، علامة على كونهم مواطنين اعضاء أو قيادات في المؤتمرات الشعبية الأساسية أو اللجان الشعبية .. ان ما تتناوله المؤتمرات الشعبية واللجان الشعبية والنقابات والاتحادات يرسم في صورته النهائية في مؤتمر الشعب العام الذي تلتقي فيه قيادات المؤتمرات الشعبية وقيادات اللجان الشعبية وقيادات النقابات والاتحادات المهنية ، وان ما يتناوله مؤتمر الشعب العام الذي يجتمع سنويا بطرح بالتالي على المؤتمرات الشعبية واللجان الشعبية والاتحادات لينفذ من قبل اللجان الشعبية المسفولة امام المؤتمرات الشعبية الأساسية ، ان مؤتمر الشعب العام ليس مجموع اعضاء أو اشخاص طبيعيين كالمجالس البلدية ، انه لقاء المؤتمرات الشعبية والاتحادات والنقابات وكافة الروابط المهنية .

بذلك تتحل مشكلة أداة الحكم بنهاية وتنتهي الأدوات الدكتاتورية ، ويصبح الشعب هو أداة الحكم ، وتحل نهائيا معضلة الديمقراطية في العالم .

المجتمع الاشتراكي من جديد

كما قدم الكتاب الاخير في فصله الاول خلا مهنيا وحاسما لمشكلة الديمقراطية ، قدم الفصل الثاني منه الحل الوحيد والصحيح للمشاكل الاقتصادي ، الذي لم يحل بعد في العالم حيث ان المحاولات التي انصبت على الملكية لم تحل بعد مشكلة المستعمرين ، فلا يبرون اجراء رغم انتقال اوضاع الملكية من اقصي اليسار واتحادها عدة اوضاع في الوسط بين اليسار واليمين .

الحل النهائي هو اثناء الأجرة وتحرير الانسان من عوديتها وجعل المنتجين شركاء لا اجراء وفي الحاجة تكسر الحرية ، والبيت لساكنه ، والمنزل يخلقه أهله ، والمركوب حاجة ضرورية ، والأرض ليست ملكا لأحد .

ان غاية المجتمع الاشتراكي الجديد هي تكوين مجتمع سعيد لانه حر .. وهذا لا يتحقق الا باشباع الحاجات المادية والمعنوية للانسان ، وذلك بتحرير هذه الحاجات من سيطرة الغير وتحكمه فيها .

ان اشباع الحاجات يعني ان يكون دون استغلال أو استبعاد المرء والا تناقص مع عاية المجتمع الاشتراكي الجديد . ان احتمال قيام الثورة لتحقيق الاشتراكية يبدأ باستيلاء المنتجين على حصصهم من الانتاج الذي ينتجونه ويستعملون غرض الاضرابات المعالية من مطلب زيادة الاحور الى مطلب المشاركة في الانتاج ، وسينم كل ذلك عاجلا أم آجلا بالاعتماد بالكتاب الاخير .

أما الخطوة النهائية فهي وصول المجتمع الاشتراكي الجديد الى مرحلة استمارة الربح والفرد ، وذلك بتحويل المجتمع الى مجتمع انتاجي بالكامل وبلوغ الانتاج درجة اشباع الحاجات المادية لأفراد المجتمع ، وفي هذه المرحلة النهائية يختفي الربح تلقائيا وتندمل الحاجة للفرد .

ان الاعتراف بالربح هو اعتراف بالاستغلال ، اذ أن مجرد الاعتراف به لا يجعل له حلا يقف عنده . أما اجراءات الحد منه بالوسائل المختلفة فهي محاولات اصلاحية وغير جذرية لمنع استغلال إنسان لإنسان .

ان الحل النهائي هو اثناء الربح ، ولكن الربح هو محرك للملية الاقتصادية ولهذا فالغاء الربح ليس مسألة قرار بل نتيجة تطور للانتاج الاشتراكي تتحقق اذا تحقق الاشباع المادي لحاجات المجتمع والافراد . ان العمل من اجل زيادة الربح هو الذي يؤدي الى اختفاء الربح في النهاية .

لورة المنتجين

في الميد التاسع لورة العائش من يستمر العظيمة أعلن قائد الثورة في بيانه التاريخي ان مرحلة جديدة من التخطيط الثوري قد بدأت لتطبيق مقولة شركاء لا اجراء . ورحب آلاف المستعمرين عقب خطاب القائد مباشرة على المؤسسات الانتاجية واستولوا على الادارة فيها واصبحوا شركاء في انتاجها ولفروا نظام الأجرة الى الابد .

لقد اوضحت هذه التجربة الفريدة الرائعة منارا للملايين العابدة من الكالدين الذين يرحفون حيثما نعو لهم جديد يسوده الحق

والمعدل والكرامة .

وحين تحدثت الكتاب الأخضر في فصله الثالث عن المحرك الأساسي للتاريخ الإنساني ذكر العامل الاجتماعي ، أي القومي ، فالرابط الاجتماعي التي تربط الجماعات البشرية كل على حدة من الأسرة إلى القبيلة إلى الأمة هي أساس حركة التاريخ . « ولذا من المهم جدا للمجتمع الإنساني أن يحافظ على التماسك الأسري والقبلي والقومي والأُممي ، ليستفيد من المنافع والمزايا والقيم والمثل التي يوفرها الترابط والتماسك والوحدة والألفة والمحبة الأسرية والقبلية والقومية والإنسانية » .

« أن تجاهل الرابطة القومية للجماعات البشرية وبناء نظام سياسي متعارض مع الوضع الاجتماعي مع بناء مؤقت سيتهدم بحركة العامل الاجتماعي لتلك الجماعات أي الحركة القومية لكل أمة » .

ويحدد الكتاب الأخضر في الجاب الاجتماعي من النظرية العالمية الثالثة دور المرأة ، وفقا لطبيعتها التي تختلف عن طبيعة الرجل ، ومن ثم لا بد لها من وضع غير وضع الرجل ، لتقوم فيه بأداء دورها الطبيعي .

« إن الاستغناء عن دور المرأة الطبيعي في الأمومة أي أن تحل دور الحضنة محل الأم .. هو بداية الاستغناء عن المجتمع الإنساني ، وتحويله إلى مجتمع بيولوجي وإلى حياة صناعية . إن فصل الأطفال عن أمهاتهم وحشرهم في دور الحضنة هي عملية تحوّلهم إلى ما يشبه أرواح الدجاج نملأاً حيث تشكل دور الحضنة ما يماثل محطات التسمين التي تجمع فيها الأرواح بعد تفقيصها .. إن بني الإنسان لا تصلح له وتناسب طبيعته وتلقب بكرامته إلا الأمومة الطبيعية .. أي أن (الطفل تربية أمه) وأن ينشأ في أسرة فيها أمومة وأبوة وأخوة » .

« أما الذين لا أسرة لهم ولا مأوى ، فالمجتمع هو وليهم ، ولمثل هؤلاء فقط يصنع المجتمع دور الحضنة وما إليها . أن يتولى هؤلاء المجتمع ، أفضل من أن يتولاهم الأفراد الذين ليسوا آبائهم » .

« إن كل المجتمعات تنظر للمرأة الآن كسلعة ليس إلا .. الشرق يظفر إليها باعتبارها متاعا قابلا للبيع والشراء ، والغرب يظفر إليها باعتبارها ليست أثى » .

إن تجاهل المروق الطبيعية بين الرجل والمرأة والحلّط بين أدوارهما ، إتهام غير حضاري على الإطلاق .. ومصاد لواءمسي الطبيعة .. ومهدم للحياة الإنسانية وسبب حقيقي في يؤس الحياة الاجتماعية للانسان .

إن المجتمعات الصناعية في هذا العصر والتي كبرت المرأة للعمل المادي مثل الرجل على حساب ابوتها ودورها الطبيعي في الحياة من الباحية الحمايية والأمومة والسكنية هي مجتمعات غير حضارية .. هي مجتمعات مادية .. وليست متحضرة .. ومن الغناء والمضطر على الحضارة والانسانية تقليديها .

وهكذا فالمسألة ليست أن نعمل المرأة أو لا نعمل فهذا طرح مادي مسيئ .. فالمعمل يجب أن يوفره المجتمع لكل فرداه القادرين عليه والمحتاجين له وجالا ونساء ولكن أن يعمل كل فرد في المجال الذي يناسبه .. وأن لا يضطر تحت الصنف أن يعمل ما لا يناسبه .

أن يجد الأطفال أنفسهم في ظرف عمل الكبار ذاك جور وذكاتورية وأن تجد المرأة نفسها في ظرف عمل الرجل ذلك جور وذكاتورية ايضا .

الحرية هي أن يتعلم كل انسان المعرفة التي تناسبه والتي تؤهله لعمل يناسبه والذكاتورية هي أن يتعلم الانسان معرفة لا تناسبه .. وتقوده لعمل لا يناسبه .. أن العمل الذي يناسب الرجل ليس دائما هو العمل الذي يناسب المرأة .. والمعرفة التي تناسب الطفل ليست هي المعرفة التي تناسب الكبار

ليس هناك فرق في الحقوق الأساسية بين الرجل والمرأة والكبير والصغير . ولكن ليست مساواة تامة فيما يخص أن يقوموا به من واجبات .

وذكر الفصل الثالث من الكتاب الأخضر بأنه طبقا لحتمية الدورات التاريخية فإن السود سيسودون العالم .

« إن آخر عصر من عصور الرق كان استرقاق الجنس الأبيض والجنس الأسود وهذا العصر سيظل مثالا في ذهن الانسان الاسود حتى يشعر انه قد رد اعتباره » .

والشعور المؤلم به ، والبحث العلمي عن حالة شعور بالرضا لرد الاعتبار لحسن بحاله هي سبب نفسي لا يمكن تجاهله في حركة الجنس الاسود ليأثر لنفسه وليسود ..

ويقرر الفصل الثالث من الكتاب الأخضر جماعفيرة الرياضة الملمة وبغني احتكاكها من قبل فقة من الناس ..

« الرياضة الخاصة لا تهتم إلا من يمارسها وعلى مسئوليته ونفقاته . الرياضة العامة حاجة عامة للناس لا يبوب أحد في ممارستها بآية عهيم ماديا وديمقراطيا .. فمن الناحية المادية لا يستطيع هذا الشاب أن يفل ما استعاده لجسمه أو لروح المعوية رياضيا للآخرين ، وديمقراطيا لا يحق لفرد أو فريق أن يحتكر الرياضة أو السلطة أو الثروة أو السلاح دون الآخرين . ان النوادي الرياضية التي هي أساس الرياضة التقليدية في العالم اليوم والتي تستحوذ على كل المقتات والامكانيات العامة الخاصة بالنشاط الرياضي في كل دولة . ان هذه المؤسسات ما هي إلا أدوات احتكارية اجتماعية شأنها شأن الأدوات السياسية الدكتاتورية التي تحتكر السلطة دون الجماهير والأدوات الاقتصادية التي تحتكر الثروة عن المجتمع والأدوات العسكرية التقليدية التي تحتكر السلاح عن المجتمع . فكما يحطم عصر الجماهير أدوات احتكار الثروة والسلطة والسلاح ، لا بد أن يحطم أدوات احتكار النشاط الاجتماعي من رياضية وعروسية وما إليها » .

« مثلما السلطة تكون جماهيرية فالرياضة كذلك تكون جماهيرية ، ومثلما الثروة تصبح لكل الجماهير والسلاح للشعب تكون الرياضة بوصفها نشاطا اجتماعيا ، جماهيرية كذلك » .

الحياة عمل وجد واجتهاد

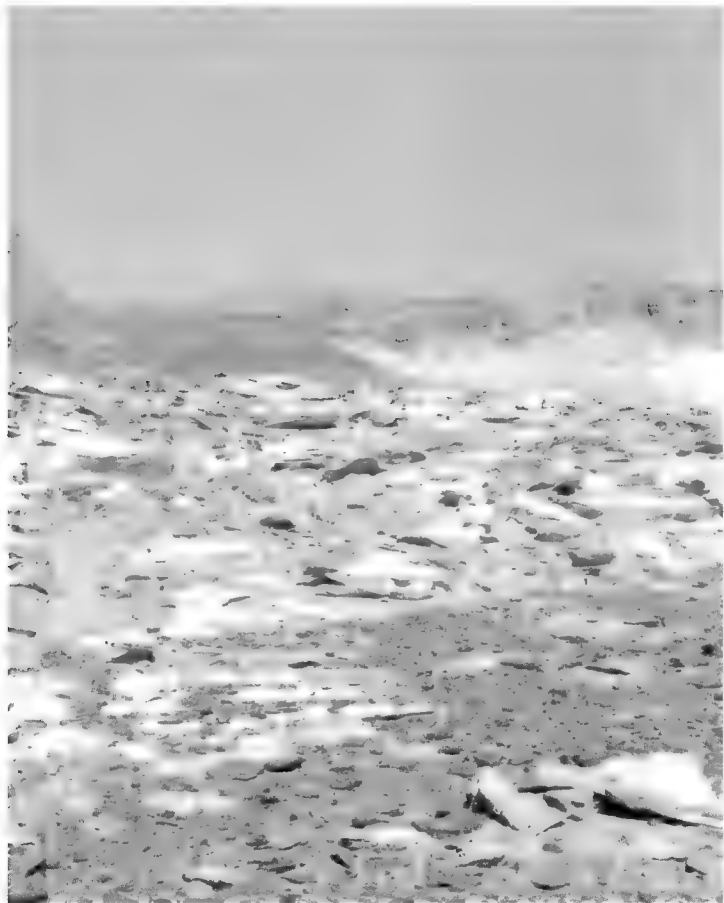




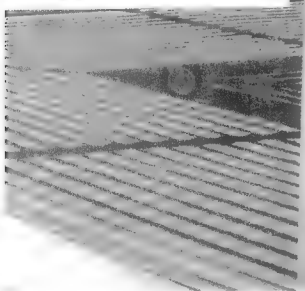


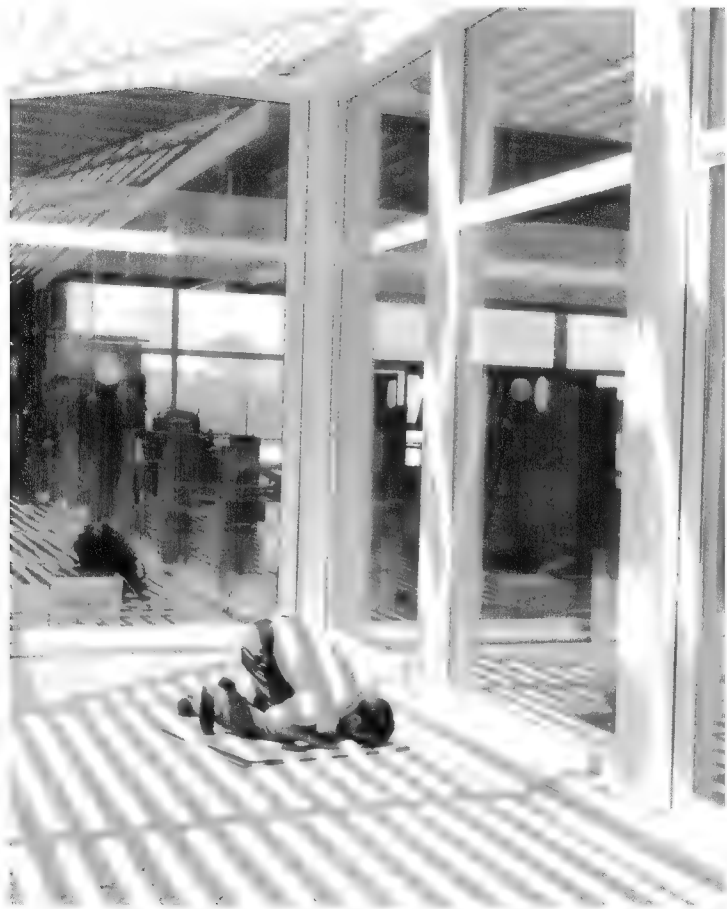


العبادة واجب لابد من أدائه









ان لنفسك عليك حقا









قبل ... وبعد الثورة

ان انتصار الشعب العربي الليبي في معاركه اجلاء القوات الانجليزية والامريكية والطليان الفاشست واسترداد ممتلكات الشعب وتأميم المصارف وشركات التأمين لم يكن نهاية المطاف ، وإنما كان ذلك بداية للعمل الثوري الخلاقي .. وكان بالنسبة للشعب بداية الانطلاق لمواصلة النضال من أجل الحرية وضمائها إلى الأيد على أرضه .

لقد حقق الشعب العربي الليبي باورته من المتغيرات الهائلة في مجالات البناء الوطني والتشيد العمراني الذي غير وجه الحياة في كل القطاعات ونقل المجتمع من وضع التخلف إلى وضع التقدم وحقق في ذلك أعلى مدلات التنمية في العالم حسب تقرير الأمم المتحدة .

وحسبنا في هذا الاستعراض أن ننظر بموضوعية إلى الحالة الاجتماعية والاقتصادية التي كان عليها المجتمع قبل ثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة لئلا يوضح كيف كان الشعب وكيف أصبح بعد أن امتلك زمام أمره بالقوة .

ففي الخمسينيات كانت الأوضاع الاقتصادية في البلاد متردية ، وكانت ليبيا واحدة من أكثر الدول تحلفا وفقرا . وكان من المتعارف عليه لدى الاقتصاديين وصف الاقتصاد الليبي بأنه (مصاب بالبحر) ولم يكن هناك شيء اسمه التنمية الوطنية ، فقط مشروعات هزلة تمويل من المساعدات المقدمة من الدول الأجنبية عن طريق (وكالة التنمية والاستقرار الليبي) التي أنشئت عام ١٩٥٢ م وبمدها (مجلس الأعمار) الذي انتهى عام ١٩٦٠ م ، بغرض تمويل وإدارة برامج المساعدة المقدمة من الدول الأجنبية ، وذلك إلى جانب الوكالات الأجنبية والمحلية المتعاونة معها ، والتي لم تهدف أبدا إلى مصلحة الشعب بقدر ما كانت تهدف إلى تأجير الأراضي الليبية للقواعد العسكرية الأجنبية ، فكانت هناك سيطرة أجنبية شبه كاملة على معظم الأنشطة الاقتصادية الأساسية . ويمكن تصوير الوضع الاقتصادي في الفترة من ديسمبر ١٩٥١ م وهو عام ما يسمى بالاستقلال حتى عام ١٩٦٢ م عن طريق تطور الناتج المحلي الاحتمالي ودخل الفرد املك ، إذ تشير الاحصائيات إلى ان الناتج المحلي الاجمالي لم يتجاوز (٥) مليون دينار عام ١٩٥٥ أي ما يعادل (٥٠,٥) مليون دولار نحو (١٤) دينار للفرد في السنة بما يعادل (٤٧) دولار .

وفي الأعوام التالية ظهر مصدر جديد للنمو وأصبح النفط ميدانا لانشطة الاستكشاف مما كان له أهد الأثر على بقية القطاعات الاقتصادية .. حتى إذا جاء عام ١٩٥٨ م كان تأثير النفط ملموساً لدرجة أن ارتفع الناتج المحلي الاجمالي عام ١٩٥٨ م إلى (٥٢) مليون دينار أي ما يعادل (١٧٥) مليون دولار ونحو (٤٠) دينار للفرد في السنة بما يعادل (١٣٥) دولار ولهما بين عامي ٥٨ و ٦٢ م زاد الناتج المحلي الاجمالي زيادة كبيرة نتيجة بدء انتاج النفط إلى (١٥٥) مليون دينار أي ما يعادل (٥٢٤) مليون دولار أي نحو (١٢٠) دينار للفرد بما يعادل (٤٠٤) دولار .

وفي الفترة من ٦٢ إلى ١٩٦٩ م التي بدأ فيها تصدير النفط بكميات كبيرة ارتفع معدل الانتاج اليومي من نحو (٠,٥) مليون برميل عام ١٩٦٣ م ، إلى نحو (١,٥) مليون برميل عام ١٩٦٦ م ثم إلى (٣,١) مليون برميل عام ١٩٦٩ م ، وبدأ الاقتصاد الوطني يتمتع انتماشا كبيرا وينقلب من اقتصاد (مصاب بالبحر) إلى اقتصاد يحقق فائضا بسبب اكتشاف النفط وزيادة انتاجه ووفرة عائداته ، إلا أن ذلك لم يوجه نحو التنمية الاقتصادية والاجتماعية الحقيقية ، إذ اتجه نمط التنمية إلى معدل عال من انتاج النفط متوجها بزيادة معدلات الخدمات ذات الانتاجية المنخفضة دون الاهتمام بتنمية أنشطة السلع ذات الانتاجية العالية .. وعلى الأخص الزراعة والصناعة .

وفي هذا الصدد لم يتعد الاتفاق الفعلي لميزانية التنمية خلال السنوات السابقة ١٩٧٠/٦٣ م ، (٥٥١) مليون دينار بما يعادل (١٨٥٦) مليون دولار بمتوسط سنوي قدره (٧٨,٧) مليون دينار بما يعادل (٢٦٤) مليون دولار . كما لم يتعد الاتفاق الأممي على الزراعة (٦٥,٤) مليون دينار بما يعادل (٢٢٠) مليون دولار بمتوسط سنوي قدره (٩,٣) مليون دينار بما يعادل (٣١) مليون دولار وعلى الصناعة (٢٨,٥) مليون دينار بما يعادل (٩٦) مليون دولار بمتوسط سنوي قدره (٤,١) مليون دينار بما يعادل (٣,٨)

مليون دولار ولم يتعد النمو في الزراعة ٣٪ وفي الصناعة ٧٪ .
ولم تراع التنمية - ادا جاز لنا أن نسميها تنمية - في العهد المباد عدالة التوزيع ، فأعلنت القرى والمناطق الريفية مما ادى الى نزوح سكان الريف الى المدن بصورة غير مألوفة . وبكفي الإشارة في هذا الصدد الى أن عدد المشتغلين بالزراعة قد انخفض من (١٤٥,٧) ألف مزارع عام ١٩٦٢ م الى (١٢٥) ألف مزارع عام ١٩٦٩ م . وصاحب ذلك كله احتلال في توزيع الدخل مما أوجد فجوة كبيرة في العوارق بين أفراد المجتمع وبين المناطق المختلفة ، وخلق نوعاً من احتلال التوازن القفدي والاقتصادي في البلاد نتيجة اتجاه جزء كبير من الدول للاندفاع على استهلاك الكماليات المستوردة على طريق الفئات ذات الدخل المرتفع .
وفي هذا الصدد أصبحت المرافق الاجتماعية بالاحتلال .. ولعل أبرز مظاهر هذا الاختلال تجلت في نظام التعليم حيث كان اقل من (٠,٥٪) من التلاميذ يلتحقون بالتعليم الفني ، وحوالي (٨,٥٪) من مجموع الطلاب كانوا موجودين بالمرحلة الابتدائية بالإضافة إلى فئة المهارات الفنية من الوطنيين .

كذلك كانت الخدمات الصحية غير كافية إذ بلغ معدل الأسرة في المستشفيات عام ٦٩ نحو (٣,٥) سرير لكل (١٠٠٠) نسمة ، كما كان هناك طبيب واحد لكل (٢٥٠,٠) نسمة .
هذا بالإضافة إلى نقص الوحدات السكنية على مر السنين حتى وصل العجز فيها الى (١٥٥) ألف وحدة سكنية في بداية الثروة ، كما ارتفعت الكثافة السكانية الى ما يقرب من عائلتين لكل وحدة سكنية .
ولا شك انه لو استمر هذا النمط من النمو لتبددت ثروة البلاد النشطة خلال فترة قصيرة بسبب عدم ملائمة تنمية الأنشطة الاقتصادية غير النشطة بشكل متوازن ومتزايد لتعويض النقص المستمر في الاحتياجات النشطة .

هذا كله بالإضافة الى ان الاحزاب كانوا يسيطرون سيطرة شبه تامة على كافة مرافق الدولة الحيوية كالمصارف وشركات التأمين والتجارة الخارجية والمزارع المعازرة الأمر الذي كان يعرقل التنمية الاقتصادية والاجتماعية بسبب نية الاقتصاد للاجانب .
لذلك كان ضروريا لثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة ان تسيطر منذ بدايتها على موارد البلاد الاقتصادية ومراقبتها المالية والاجابية من أجل البدء في تحقيق تنمية حقيقية ، ومن ثم فقد تم في ١٣ ديسمبر ١٩٦٩ م تليق وتأميم المصارف وشركات التأمين ، كما تم بعد ذلك توجيه التجارة الخارجية واستعادة المزارع والاراضي الزراعية التي كانت تحت سيطرة الاجانب .
لقد ورثت الثورة اقتصادا متخلفا بالغ الفردي ينقسم بكافة اشكال النبعة الاقتصادية والسياسية من ناحية ، ويتم من ناحية اخرى بسيطرة فئة اجتماعية محدودة تستحوذ على وسائل الانتاج ، وبالتالي على الفصيص الأكبر من الدخل ، في حين كانت بنية الاقتصاد بنية مشوهة تتكون من أنشطة وقطاعات اقتصادية هامشية أو طفيلية قليلة الترابط والتناحل فيما بينها ومستوردة في المقابل الى البؤر المركزية التي يمتنها قطاع النفط الذي كان يسيطر في الحقيقة سيطرة شبه تامة على كافة مبادئ الحياة الاقتصادية والسياسية .
وعلى هذا الاساس قامت الثورة باتخاذ العديد من الاجراءات والقوانين الثورية مستهدفة أحداث تغييرات هيكلية في المؤسسات الاقتصادية والاجتماعية وأجهزة الادارة والتخطيط ، مدركة بذلك أنه لا يمكن البدء بالتنمية الاقتصادية الشاملة بدون توافر الشروط الموضوعية ... الاقتصادية والاجتماعية والسياسية - لها .

ومن هنا فإن اجلاء القواعد عن أرض الوطن استكمالاً للاستقلال السياسي كان بمثابة العامل الأول لتحقيق الاستقلال الاقتصادي ، وكان اختيار طريق الاشتراكية هدفاً لتحقيق العدالة الاجتماعية وشرطاً ضرورياً لمجابهة المشاكل الاقتصادية والاجتماعية الموروثة ، وانتهاء التخطيط العلمي الشامل منهجا لافارة وتوجيه الاقتصاد الوطني نحو التنمية والتقدم .
وعن هذا المنهج انتقلت الخطة الثلاثية ١٩٧٣/٧٢ م وفطمت هذه الخطة شوطاً مرضيا على طريق تحرير الاقتصاد الوطني من سيطرة قطاع البعد ، كما عملت على ارساء الدعائم الاساسية لمرحلة الهوض الاجتماعي والاقتصادي . ومما بغض التكرين الرأسمالي المتفعل في هذه الخطة البالغ حجمه (٢٦٧٠) مليون دينار وهو ما يعادل (٨٩٩٥) مليون دولار .

ثم جاءت خطة التحول الخمسية ٨٠/٧٦ م لترتكز على استراتيجيات واضحة المعالم ، ترمي الى التخلص من سيطرة قطاع البعد على الحياة الاقتصادية حتى لا يكون هذا القطاع مدخلا لأية سيطرة اجنبية ، وذلك بالتركيز على تنمية القطاعات غير النشطة توسيعاً للانتاج ، وبالتالي زيادة القدرة على تصدير سلع غير نفطية على المدى الأبعد .

كما تعمل هذه الخطة على زيادة تعاقل قطاعات الاقتصاد الوطني بعضها مع بعض تبجا لشيعة الاقتصادية الخارجية والعمل على توليد فائض اقتصادي في القطاعات غير النشطة يكون قادرا على تمويل الاستثمارات بعد فساد الاحتياجات النشطة .
وقد راعت استراتيجية الخطة اختيار المشروعات وتحديد اولوياتها وتوطينها بمبادئ التخطيط السكاني بهدف تقليل التباين

بين الدخول بالنسبة للمناطق والأفراد .

وتشتمل الخطة على برنامج يعرف بالكثافة الاستثمارية العالية جدا ، إذ يبلغ حجمه نحو (٧٨٤٠) مليون دينار أي ما يعادل (٢٦٤١٦) مليون دولار ومن شأله أن يرفع معدل الاستثمار من نحو (٣٠٪) في بداية الخطة إلى نحو (٣٢,٥٪) في نهايتها . ومن أهم السمات البارزة لخطة التحول ، التركيز على الأنشطة الاقتصادية غير النفطية ، حيث خصص هذه الأنشطة الأخيرة (٩٧,٥٪) من مجموع البرنامج الاستثماري بينما خصص نشاط استخراج النفط والغاز الطبيعي للنسبة الباقية وهي (١,٥٪) .

وقد خصص أنشطة الزراعة والصناعات التحويلية والكهربائية وحدها نحو (٣١٥٢,٥) مليون دينار بما يعادل (١٠٦٢١) مليون دولار بنسبة (٤٠,٢٪) من مجموع البرنامج الاستثماري المخطط .

وخصص نشاط النقل والتخزين والمواصلات بصفته أهم قطاعات الهياكل الأساسية نحو (١٤٧٧,٨) مليون دينار بما يعادل (٤٩٧٩) مليون دولار بنسبة (١٨,٩٪) من مجموع البرنامج الكلي .

وخصص الخدمات التعليمية والصحية بوصفهما الخدمات الأساسية المرتبطة بالعملية الانتاجية وبالحاجات الأساسية للجمهور نحو (٦١١,١) مليون دينار بما يعادل (٢٠٥٩) مليون دولار بنسبة (٧,٨٪) من مجموع البرنامج .

والمباني السكنية (١١٩٤,٣) مليون دينار بما يعادل (٤٠٢٤) مليون دولار بنسبة (١٥,٢٪) من البرنامج الكلي .

وتتحقق لاستراتيجية التنمية وللأهداف الاقتصادية والاجتماعية التي يسمي اليها المجتمع في الجماهيرية فقد نفذ في السنوات الثلاثة الأولى من الخطة أي من (٧٨/٧٦ م) برنامج استثماري ضخم بلغ (٤١١٥,٧) مليون دينار بما يعادل (١٣٨٦٥) مليون دولار ، وقد بلغ حجم التكوين الرأسمالي الثابت السد في نشاط الزراعة في عهد ثورة الفاتح العظيمة أي في الفترة من (٧٨/٧٠ م) نحو (١٠١٢,٤) مليون دينار بما يعادل (٣٤١١) مليون دولار بنسبة (١٣,٢٪) من المجموع الكلي للتكوين المالي .

وبلغ حجم التكوين الرأسمالي المنفذ في نشاط الصناعات التحويلية في نفس الفترة (٩٧٥) مليون دينار بما يعادل (٣٢٨٥) مليون دولار بنسبة (١٢,٦٪) من المجموع الكلي للتكوين المالي .

وبذلك تكون جملة نشاط الزراعة والصناعة معا (١٩٨٧,٤) مليون دينار بما يعادل (٦٦٩٥) مليون دولار بنسبة (٢٩,٨٪) من المجموع الكلي للتكوين المالي .



الزراعة

« إن القواعد الطبيعية هي المقياس
والمرجع والمصدر الوحيد في
العلاقات الإنسانية » .

من الفصل الثاني من الكتاب الأخضر

١ — المياه

تبلغ مساحة الرقعة الزراعية في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية حوالي ٣٦٤٧ ألف هكتار حسب احصائيات عام ١٩٧١ — ١٩٧٢ . موزعة طبقا لاستغلالها الزراعي كما يلي :

زراعة مروية ١٢٠ ٠٠٠ هكتار . زراعة بعلة ٤٩٦ ٠٠٠ هكتار
أراضي بور ١ ٩٠٥ ٠٠٠ هكتار . مراعي ١ ١٢٦ ٠٠٠ هكتار

غير ان مساحة الأراضي المروية انقلت عام ١٩٧٦ الى ١٤٦٠٠٠ هكتار ومساحة الأراضي البعلية الى ١ ٧٤٥ ٨٣٨ هكتار .
وتعتبر المياه الجوفية المصدر الأساسي للتنمية الزراعية في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية حيث لا يمكن الاعتماد كليا على مياه الأمطار نظرا لقلتها وعدم انتظامها الا في مناطق محصورة . لذا حرصت ثورة الفاتح المنظمة على القيام بالدراسات والبحوث العلمية لمصادر المياه الجوفية ، وكمياتها ، والاسلوب الأمثل لاستغلالها ، وذلك باجراء الدراسات الشاملة عن المياه وطبيعة التربة في ثلاث مناطق أساسية يكاد مجموعها يغطي كل المساحة الصالحة للزراع في الجماهيرية :

الأولى : وتمثل الشريط الساحلي بأكمله ، وتشمل منطقة سهل الجفارة والجيل الأخضر والشريط الساحلي من الخمس الى ساحل بنغازي .

الثانية : وتمثل منطقة فزان ، حيث جرت دراسات تفصيلية لمناطق التنمية بوديان الشاطيء والأمل والحيمة وتراغن .

الثالثة : منطقة الكفرة والسرير وجيلو وأوجلة .

وتتوفر المياه الجوفية في المناطق الداخلية للبلاد (السرير ، فزان ، الكفرة) بكميات كبيرة . لكن هناك تحوفاً من نفاذها لأنها غير متجددة . أما المياه الجوفية على الشريط الساحلي فهي تنصف بطابع التجدد ، الا ان الأفراط باستعمالها يؤدي الى انخفاض عطر في منسوبها ، مما يهدد بتداخل مياه البحر المالحة معها .
وقصَّب الجهود حاليا على استكمال الدراسات الهيدروجيولوجية التي بدأتها الخطة الثلاثية (٧٣ — ٧٥) وثابتهما الخطة الخمسية الأولى (٧٦ — ٨٠) ، والقيام بدراسات استطلاعية ناجحة للمياه الجوفية في بعض المناطق التي لم تشملها الدراسات السابقة (وادي الشاطئ/الصحرة ، وادي الآمل والحيمة/فرزة ...) .
فبرامج منطقة سهل الجفارة ومنطقة السرج/الآبار يشتمل على حفر ٦٠ بئرا عميقة و٤٦ بئرا متوسطة العمق و ٢٥ بئرا مراقبة في أنحاء متفرقة من الجماهيرية .
ان الحاجة الأجمالية لعام ١٩٨٥ سوف تكون حوالي ١٨٨٠ مليون متر مكعب من المياه ، لكن المشاريع المنجزة والتي هي قيد الانجاز ستوفر للبلاد في ذلك الحين طاقة مائة تفوق الحاجة ، وهي موزعة على موارد المياه الأساسية : الجوفية والسطحية والمحلاة وتلك التي يصاد استعمالها .

اضخم مشروع لنقل المياه ..

انطلاقا من ضرورة تحقيق الاكتفاء الذاتي في جميع الميادين وتأمين العيش الكريم لأجيال المجتمع القادمة ، تسعى ثورة الفاتح المنظمة الى الاستفادة من كل شبر قابل للزراعة . وتأمين الريّ هو الوسيلة الأولى لتحقيق هذه الغاية .
ان أحد المشاريع الضخمة التي يجري دراستها الآن ، ولطه أضخم مشروع في العالم ، هو مشروع نقل مياه غرب منطقة السرير وتزريبها الى المنطقة الساحلية . انه مشروع لم يسبق لأي دولة في العالم ان قامت بمثل .
بدأت الدراسات الأولى لهذا المشروع عندما أثبتت احصائيات البحث عام ١٩٧٢ ان منطقة السرير وتزريب تحتوي على كميات

هائلة من المياه تكفي لأكثر من ٣٠٠ سنة، وهي تتخلل بصورة دائمة بواقع ٨ ملايين متر مكعب، وأن بالأمكان استغلالها إذا توفرت الامكانيات التقنية لذلك. ثم إن انحطار الأرض نحو الشمال يساهم في تقليل التكاليف بحيث يتم الانسياب لبحر للمياه وكأنها نهر طبيعي.. وسرعان ما تم التعاقد مع إحدى الشركات العالمية الاستشارية في ديسمبر عام ١٩٨٠. وكانت جميع النتائج ايجابية، إذ تبين أنه بالأمكان نقل ٢ مليون متر مكعب من المياه يومياً إلى منطقة الساحل.

وهذا ما يساعد على تطوير زراعة الجيوب جنوب غرب بنغازي على مساحة قدرها ٥٠٠٠٠ هكتار تزرع قمحا في الشتاء، وتمثل ٢٨٪ من حاجات الجماهيرية عام ١٩٨٥. كما يساعد على زراعة ٣٠٠٠٠ هكتار بمحصول بقولي صيفي تنتج ٢٢٠٠٠ طن من زيت قول الصويا. بالإضافة إلى تربية ٢٣٠٠٠ رأس من الأبقار الحلوب وذلك لإنتاج حوالي ٨٢ مليون لتر حليب سنوياً تمثل ٢٧٪ من احتياجات الجماهيرية عام ١٩٨٥. وحوالي ٥٧٠٠ طن من لحوم الأبقار في السنة، وتربية ١١٦ ألف رأس غنم لإنتاج ٣٣٠٠ طن من لحوم الضأن سنوياً وما يزيد عن ٥٠٠٠ طن من الصوف.

هذا إلى جانب استغلال ٢٠٠ مليون لتر مكعب من المياه سنوياً لري المشروعات الزراعية القائمة بالمنطقة الوسطى، وما ينتج عن ذلك من فترة زراعية ضخمة.

٢ و ٣ - السدود الزراعية وخزانات الري:

قبل ثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة كان معظم المياه السطحية يذهب هدراً. فوسعت خطة للاستفادة من هذه المياه بحجزها وراء سدود بنية استثمارها في ري الأراضي. ولتحقيق الأهداف التالية:

- ١ - التحكم بالفيضانات وحماية المدن والقرى الزراعية.
- ٢ - تقنية الخزانات الموقفة.
- ٣ - استغلال كميات المياه المهدورة.
- ٤ - مقاومة الانجراف واستزراع اراضي جليظة.
- ٥ - ادخال تعديلات على المناخ بسبب زيادة الرطوبة.

هذا وقد تم حتى عام ١٩٧٧ إنجاز ١٣ سداً، ترفع حجم المياه السجمية إلى ٨١ مليون متر مكعب في نهاية ١٩٨٠. ويتوقع ان الخمسة الأولى ٧٦ - ٨٠ - إنجاز ١٨ سداً، ترفع حجم المياه السجمية إلى ٣٨ مليون متر مكعب من المياه. ويتم بموجب الخطة بارتفاع حجم المياه خلف هذه السدود إلى ١١٠ ملايين متراً مكعباً بنهاية سنة ١٩٩٠.

وتسمى ثورة الفاتح العظيمة إلى استكمال تكوين الجهاز الفني اللازم للإشراف على توزيع المياه في مختلف أنحاء الجماهيرية، عن طريق تدريب عناصر فنية داخل الجماهيرية وخارجها. وتسمى، في سبيل ذلك، إلى استغلال مياه العيون والآبار، عن طريق حفرها وتحسين شبكات الري، وتعميق الآبار الموجودة، واستغلال الآبار الارتوازية، واستعمال النظائر المشعة في بحوث المياه الجوفية.

تطور الموارد المائية على مستوى الجماهيرية

المورد	١٩٧٧		١٩٨٥		١٩٩٠	
	المساهمة مليون م ^٣ /سنة	%	المساهمة مليون م ^٣ /سنة	%	المساهمة مليون م ^٣ /سنة	%
المياه الجوفية	٢٧٣٧	٩٦٫٨	٤٣٠٠	٩٥٫٢	٤٣٠٠	٩١٫٦٨
المياه السطحية	٣٨٩١	١٣٫٢	٨١٤	١٨٫٨	١١١٫١	٢٣٫٣٧
المياه المخالطة	٢١	٠٫٧	٣٠	٠٫٦٦	٣٠	٠٫٦٤
المياه المتعاد استخدامها	٣١٢٢	١٠٫١	١٠٤٦٦	٢٣٫٣	٢٤٩	٥٫٣
المجموع	٢٨٢٧	٩٩٫٨	٤٥١٦	٩٩٫٩٦	٤٦٩٠	١٠٠٫٠

هذا وقد وضع برنامج طويل المدى لاستغلال جميع الوديان في الجماهيرية وإقامة السدود عليها ، ويتضمن هذا البرنامج حسب الخطة الخمسية الأولى ثلاثة مشاريع رئيسية :

أ - وديان تحت التنفيذ وتشمل وادي بن جواد ووديان ساحل طريق .

ب - وديان للدراسة والتفتيد وتشمل وادي لبة وسوق الخميس .

ج - وديان للدراسة وتشمل عدداً من الوديان في درنة ومنطقة مزدة وبني وليد .

وقد رصدت الخطة المذكورة مبلغ ٢٤٢٧٦٠٠٠ دينار ليسي للدراسات والأبحاث المتعلقة بالمياه ومصادرها ، وكان نصيب السنة الأولى من الخطة ٧٨٤٦٠٠٠ ديناراً . كما رصدت لتنمية واستغلال الوديان مبلغ ٣٥ مليون دينار ليسي ، جرى استغلال ٤ ملايين منها في العام الأول من الخطة .

٤ - المزارع الحديثة وتوزيعها

رغم ما يبدو في الظاهر من أن طبيعة البلاد في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية وطبيعة مناخها وقلة الأمطار فيها قد لا تساعد على نمو القطاع الزراعي ، فإن الأدلة التاريخية تشهد على أن الزراعة كانت ، ويبدو أنه من الممكن أن تكون بالفعل ، المورد الفكري للاقتصاد الوطني . فطبقاً للمعلومات والبيانات المتوفرة بلغ عدد المشتغلين في النشاط الزراعي عام ١٩٥٤ ، مثلاً ، نحو ٣٧٪ من إجمالي القوى العاملة . كما ساهمت الزراعة بسبعة ٢٦٪ من الناتج المحلي الإجمالي ، ونحو ٧٠٪ من إجمالي الصادرات في ذلك العام .

هذا في الوقت الذي كان الانفاق فيه على الزراعة منخفضاً جداً . كان هذا الانفاق لا يتجاوز نسبة ٥٠ مليون دينار ليسي في الخمسينيات ثم ارتفع إلى ١٧٣ مليون دينار عام ١٩٦٧ - ١٩٦٨ ، ومع ذلك بقيت الزراعة على انخفاضها من حيث الأنتاجية . فلم يتجاوز معدل النمو السنوي في الفترة ١٩٦٣ - ١٩٧٠ أكثر من ٢٪ .

لذا وضعت ثورة الناتج المنظمة نصب أعينها رفع الأنتاجية في القطاع الزراعي وإنجاز المهام الآتية إلى إنشاء المزارع الحديثة ، وتوزيعها على الأسكنة الملائمة لمؤمها في البلاد . وتهدف المزارع الحديثة إلى تأمين الأنتاج الزراعي بما يحقق الاكتفاء الذاتي لكامل الجماهيرية من الحبوب والأعلاف (كمشروع السبرم الأنتاجي) وزراعة الحبوب والحبوب (مشروع الكفرة الأنتاجي) والبصل والتمور (مشروع الجفرة) .

كما تهدف إلى توطين سكان جدد في هذه المزارع أو مساعدة سكانها المتنقلين على الاستقرار ، في سهل الجفارة والجبل الأخضر وفزان وغيرها بإقامة مزارع مروية وبعلية ، وتقسيم كل مزرعة لتعطي أنتاجية متنوعة على مدار السنة . ويتضمن هذا الباب ستة مشاريع كبرى جرى ويجري تنفيذها وهي موزعة على أربعة مناطق : منطقة سهل الجفارة ، منطقة سهل الجبل الأخضر ، منطقة فزان ومنطقة الكفرة والسبرم .

وتبلغ المساحة الإجمالية لهذه المشاريع ٦٥٨٩٥٠ هكتار منها ٢٣٠٠٠٠ هكتار لمشروع الغابات والمراعي والحبوب ، والباقي وقلده ٤٢٨٩٥٠ هكتار تقام عليها مشاريع استيطانية وزراعية لإنتاج الفواكه والخضار والمحاصيل .

منطقة فزان :			منطقة الجبل الأخضر :		
اسم المشروع	المساحة بالهكتار	عدد المزارع	اسم المشروع	المساحة بالهكتار	عدد المزارع
١ - مشروع وادي الشاطئ	١٠٠٠	١٠٠	١ - مشروع سهل بنغازي	٥٨٠٠٠	١٨٧٠
٢ - مشروع سها	٢٩٠٠	٤٣٠	٢ - مشروع الجبل الأخضر	١١٥٠٠٠	
٣ - مشروع وادي الأمل والحياء	٣٣٠٠	٣٣٠	٣ - مشروع ساحل درنة/جبل	١٢٠٠	
٤ - مشروع مرقق	٣٣٠٠	٣٣٠	٤ - مشروع الغابات والمراعي	٣٠٠٠٠	
٥ - مشروع طات - المويبات	١٥٠٠	١٥٠	بالمنطقة		
٦ - مشروع الجفرة	٣٨٠٠	٢٠٠			

منطقة الكفرة والسرير .		
عدد المزارع	المساحة بالهكتار	اسم المشروع
	١٠ ٠٠٠	١ - مشروع الكفرة الاصطناعي
	٥٠ ٠٠٠	٢ - مشروع السرير الاصطناعي
٧٠٠	٧ ٠٠٠	٣ - مشروع الجوف/الهوارى/بارو
١ ٠٠٠	١٠ ٠٠٠	٤ - مشروع جازو/الوجهة

وفي ما يلي جدولان يبينان على التوالي مساحة الأراضي المستصلحة والمنمأة في قطاع استصلاح وتعمير الأراضي حتى يونيو ١٩٧٩ ، ونسبة الانجاز في الأراضي المستصلحة حتى نفس التاريخ .

جدول رقم (٨) مساحة الأراضي المستصلحة والمنمأة في قطاع استصلاح وتعمير الأراضي حتى ١٩٧٩/٦/٢٠ م (بالآلاف هكتار)			
المساحة المستصلحة والمنمأة	الغمر والمناكحة والمناكحة	الغابات والمراعي	مجموع
منطقة سهل الجعارة	١١٨٠٢	١١٥٠٤	٦٣٣
منطقة الحبل الاصفر	٢٠٨٢	٥٠٠٩	—
منطقة قرآن	١٣٠١	—	٢٤٠١
منطقة الكفرة والسرير	٣٠٠	—	١٤٠٦
منطقة الصالون الخضراء	٥٨٠٢	٧٨٠٥	—
المجموع	٤٠٠٧	٢٤٤٨	٨٠٣
مساحات قامت بتحصينها أمانة الزراعة			٢٧٠
الاجمالي			٧٥٢٨

منطقة سهل الجعارة		
عدد المزارع	المساحة بالهكتار	اسم المشروع
	٢٠ ٠٠٠	١ - مشروع القرية بولني/الوجهة/القصبات
٨٥٠	٨ ٠٠٠	٢ - مشروع وادي الرمل
٢٧٢	٣٨ ٠٠٠	٣ - مشروع الدبة/الهرقة/المعين
١٠٢٠	٢١ ٠٠٠	٤ - مشروع بحر الغمام
١ ١٠٠	٣٥ ٠٠٠	٥ - مشروع وادي الحي/بورواتي
١ ١٩٠	٣٩ ٠٠٠	٦ - مشروع المنطقة الجبلية وتكوين الضياع
١ ٠٠٠	١٠٠ ٠٠٠	٧ - مشروع الغابات والمراعي بالمنطقة

جدول رقم (٩) نسبة الانجاز في الأراضي المستصلحة من قبل قطاع استصلاح وتعمير الأراضي حتى نهاية يونيو ١٩٧٩ م (بالآلاف هكتار)			
المشروعات	مساحة الريانج الكلي	مساحة الأراضي المستصلحة (%)	نسبة الانجاز
سهل الجعارة	٥٠٩٠٨	٢٩٦٩	٥٨٢
الحبل الاصفر	٥٢٣٠٥	٢٥٩٠١	٤٩٥
قرآن	٣٧٠٧	١٥٥٥	٤١٠
الكفرة والسرير	٩٧٠٢	١٧٠٦	١٨٠
الصالون الخضراء	١٢٢٠٤	١٣٦٠٧	٣٢٤
المجموع	١٥٩٠٦	٧٢٥٨	٤٥٦

وقد تم توزيع عدد كبير من المزارع الحديثة على المزارعين بلغ عددها حتى مارس ١٩٧٩ حوالي ٥٨٩٨ مزرعة من مجموع المزارع المستهدف توزيعها والبالغ عددها ١٧٣٨٣ مزرعة .
اما المخصصات التي رصدت لايجاد هذا القطاع الحديث من الزراعة فقد بلغت ، بموجب الخطة الخمسية الاولى (٧٦ - ٨٠) ٧٨١ ٣٠٠ ٠٠٠ دينار لبي موزعة على المناطق حسب الجدول التالي :

مخصصات التنمية الزراعية المتكاملة في خطة التحول (١٩٧٦ / ١٩٨٠ م) ومبرانية عام ١٩٧٦ م		
اسم البرنامج	مخصصات خطة التحول (١٩٨٠/٧٦ م)	مخصصات ميزانية (١٩٧٦ م)
مطقة سهل الجفارة	٢١٩٩.٠٠٠٠	٥٣٩٤.٠٠٠٠
مطقة الجبل الأحمر	١٩٥٣.٠٠٠٠	٣٧٩.٠٠٠٠
مطقة قزان	١١٥٠.٠٠٠٠	٢٣٥.٠٠٠٠
مطقة الكفرة والسرير	١٣٣.٠٠٠٠	٢٩.٠٠٠٠
مطقة الصوول الخضراء	٩٥٦.٠٠٠٠	١٦٧٥.٠٠٠٠
مشروع زراعة الحبوب استكمال ولوس أموال الشركات	٢٠.٠٠٠٠	٤٠.٠٠٠٠
	٢٥.٠٠٠٠	٧٥.٠٠٠
الاجمالي العام	٧٨١٣.٠٠٠٠	١٦٥٨٤.٠٠٠٠

٥ - المزارعون الجدد

حلفت ثورة الفلاح العظيمة جيلاً جديداً من المزارعين والمتجنيين ، وأسست الجمعيات التعاونية المختلفة في كافة مناطق الجماهيرية . حيث بلغ عدد المزارعين الجدد حتى ١٩٧٩ حوالي ١١٦١٨١ مواطناً ينتمون إلى ٢٦٠ جمعية تعاونية زراعية ، رأساها الاسمى ١٧٥٢٥٧ ديناراً ليبيا ، يسا لم يكن هذا الرأسمال يصل قبل الثورة إلا إلى ١٢٥٧٩٩ ديناراً ، ولم يكن عند اعضاء الجمعيات التعاونية يتجاوز ١١٤٣٧ عضواً .

وجاءت هذه الفترة النورية حسيمة عمل دؤوب لتوفير القدرات والمهارات الفنية المختلفة واللائمة للتنمية الزراعية الحديثة في مرحلة التحول الثوري . فقد بلغ عدد المعاهد الزراعية ومراكز التثريب الزراعي نحو ٢٥ معهداً ومركزاً بالإضافة إلى معهد للطلب البيطري بسرت ومعهدي درنة وهران للزراعات الملية . ومعهد الفترة بولبي للآلات الزراعية التي يجري انجازها في الوقت الحاضر . وكانت الخطة الخمسية الاولى تهدف إلى تلميب ١٨٧٣٢ مواطناً على اصول الزراعة الحديثة ، قدم حتى عام ١٩٧٩ تلميب ٩٨٩٨ منهم في مختلف المجالات الزراعية . كما بلغ عدد الحائزين الزراعيين ١٦٨٩٦٧ حائزاً .

٦ - اصلاح الاراضي وتميتها :

استهدف برنامج الخطة الثلاثية (٧٣ - ٧٥) استصلاح ٦٠.٠٠٠ الف هكتار كجزء من البرنامج الطويل المدى وقدره ١٣٧٠٨١٦ هكتاراً . حتى نهاية ١٩٧٥ تحققت النتائج التالية :
— بدأ استصلاح مساحات مجموعها ٤٣٥٠٠٠ هكتاراً :
١٦٠٠٠ هكتاراً لزراعة المحاصيل والخضار والفاكهة .
٢١٠٠٠ هكتاراً لتنمية المراعي وزراعة اشجار الغابات
٦٥٠٠٠ هكتاراً لزراعة الحبوب بسهل الجفارة .

من هذه المساحات تم استصلاح ما مجموعه ٣٢٩٤٥٧ هكتاراً . لكن خطة التحول الخماسية ٧٦ - ٨٠ استهدفت

استصلاح مساحات اجمالية قدرها ١٠٠٣٣٥٩ هكتاراً موزعة على النحو التالي :

- ٣٠٣٧٠٩ هكتاراً لزراعة المحاصيل والخضر والفواكه .
- ٦٥٤٦٢٠ هكتاراً لتنمية المراعي وزراعة الشجار الثابتات .
- ٤٥٦٢٠ هكتاراً لزراعة الحبوب بسهل الجفلة .

وتحقيقاً لهذه الخطة تمّ إنشاء جهاز خاص هو (مجلس التنمية الزراعية وهيئاته التنفيذية) للإشراف على التنمية الزراعية المتكاملة التي تصم حوالي ٤٣ مشروعا موزعة على المناطق الخمسة وهي سهل البحارة ، الحبل الأخضر ، قرّان ، الكفرة والسرير . وورصدت الخطة الخمسية الأولى (٧٦ — ٨٠) لاستصلاح الأراضي مبلغ ٥٦٣٣٥٠٠٠ دينار ليسي ، خصّص منها للسنة الأولى من الخطة ١٦٦١٥٠٠ ديناراً .

هذا وقد بلغت قيمة المخصصات في مجال استصلاح الأراضي خلال السنوات العشر التي تلت ثورة العائم العظيمة ١١٦٩ مليون دينار أي ما يعادل نسبة ١١٩٪ من مخصصات ميزانية التنمية خلال السنوات ١٩٧٠ — ١٩٧٩ . وبين الجدول التالي توزيع هذه المخصصات على السنوات ابتداء من عام ١٩٧٣ :

١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩
٦٣٩٩	١٣٢٤٣	١٣١٦٦	٢٢٨٥٠	١٨١٥٥	٢٢٧٥٥	٢٠٤٠٠
٥٣٠٠	١٣٢٠١	١٣٢٠٦	١٨٢٠٨	١٥٨٠٦	١٦٠٠٠	١٧٠٠٠

أي ما مجموعه ٩٨٨٩٠٠ مليون دينار ليسي . وقد أدت هذه الجهود المبذولة إلى إنجاز الجزء الأعظم من الخطة الموضوعية لاستصلاح الأراضي وتعميرها . فخلت مساحة الأراضي المستصلحة والمنتجة من أجل زراعة الخضر والفواكه والمحاصيل ، حتى نهاية يونيو عام ١٩٧٩ (أي قبل انتهاء الخطة الخمسية الأولى بعام) نحو ٤٠٠٠ ألف هكتار ، موزعة على منطقة الجبل الأخضر بنسبة ٥٢٪ ، وسهل الجفلة بنسبة ٢٩٪ ، ومنطقة الصلوة الخضر بنسبة ١٤٪ ، ومنطقة قرّان بنسبة ٣٣٪ ومنطقة الكفرة والسرير بنسبة ٠٧٪ .

مكنسة الزراعة والطرق الحديثة

يهدف هذا البرنامج إلى التمهيد بالانتاج الزراعي عن طريق توفير الآلات الزراعية لاستعمالها في الزراعة المبلية وقامة ورش جديدة وورش منتقلة للقيام بمصليات الصيانة والأصلاحات لهذه الآلات . وكذلك إنشاء مراكز لتدريب المزارعين على استعمال وقيادة الآلات وإتباع الطرق السليمة في تشغيلها .

ويشتمل على المشاريع التالية :

- ١ — الزراعة الموسمية : ويتضمن شراء جرارات وآلات زراعية بغرض توزيعها على البلديات لسد حاجاتها من الآلات الزراعية والمتوسع في استعمالها .
- ب — إنشاء ورش ومطلات الصيانة للآلات الزراعية : وذلك في الأماكن التي يحكر فيها استعمال الآلات الزراعية ولا يوجد بها ورش للقيام بمصليات الصيانة والأصلاح .

ج — مراكز التدريب على الآلات الزراعية الموجودة في القرية وبولي والمرج وإنشاء مراكز للتدريب في سبها . وتخصّص البحوث والتجارب الزراعية استنباط الأصناف النباتية الجديدة الملائمة للبيئة المحلية وطرق حمايتها من الآفات والأمراض وإجراء الدراسات الاقتصادية لتعرف على العلاقات السائدة بين عوامل الانتاج المختلفة في القطاع الزراعي . ونظراً لقلّة اليد العاملة الماهرة في الجماهيرية حرصت خطة التحويل على زيادة عدد الآلات الزراعية بأنواعها ، وبدرجة كبيرة . فحرصت زيادة أعداد الجرارات من ١٤١٥٩ إلى ٣٧٦٠٠٠ جراراً ، وآلات الحصاد والدرس من ٣٢٠٧ إلى ٤٥٨٠ آلة ، وآلات كبس الأعلاف من ١٣٣٣ إلى ٢٤٠٠ آلة . وزيادة عدد آلات الرش من ٩٦٦٧ (عام ١٩٧٤) إلى ٥٠٥٠٠ آلة (عام ١٩٨٠) . هذا فضلاً عن توفير هذه الآلات للمزارعين وتأجيرها لهم بأسعار مخفضة ، وإنشاء مراكز لأصلاحها وصيانتها في حوالي ١٩ ورشة ومطلة .

كذلك يستكمل برنامج تحديث الزراعة بتخريج عمال مهرة مدربين عملياً ونظرياً على الأعمال الزراعية في دورة منتظمة تستغرق سنة ونصف ، يدرس خلالها المتدرب العلوم النظرية المبسطة للمحاصيل الحقلية والبساتنة ويضع المركز لحوالي ١٥٠

دارساً ، بالإضافة إلى دورات موسمية لحوالي ١٠٠ متدرباً في السنة الواحدة .
وتابعت خطة التحول رفع درجة المكننة الزراعية . وعملت على تلبية ارتفاع الاحتياجات من الأسمدة التي انتقلت من ١٠٦ آلاف طن عام ١٩٧٥ إلى حدود ٢٩٢ ألف طن عام ١٩٨٠ ، وذلك ضمن تقدير الحاجة إلى ٨٠٠ كلف من السماد للهكتار الواحد من الأراضي المروية ، و ٢٠٠ كلف للهكتار من الأراضي البعلية .
وتتقدم هذه الجهود كلها ببرنامج لتعليم والتدريب الزراعي لتخريج الفنيين والحوثيين الماهرين في مهنة الزراعة ، إذ يرتفع عدد خريجي المعاهد الزراعية من ١٤٣٠ عام ١٩٧٥ إلى ٥٦٠٠ عام ١٩٨٠ .
وتتقدم أيضاً ببرنامج البحوث والأحصاء لتنمية الانتاج الزراعي من حيث الكمية والنوع والأخذ بالأسباب التقنية الحديثة وتطبيق نتائج البحوث عملياً وتوصيلها إلى المزارعين . لذا كان انشاء مركز البحوث الزراعية خطوة أساسية نحو تدعيم النهضة الزراعية في الجماهيرية .

إلى جانب ذلك تمتع ثورة الفلاحين العظيمة قروصاً لإنشاء وتحسين المزارع ، وتحت على استخدام هذه القروض في حفر آبار المياه ومد القنوات وإقامة الصهاريج ... كما تقدم قروصاً وامانات حكومية لتشجيع المزارعين على حسن استغلال أراضيهم الزراعية وتوفير الامكانيات الآلية الحديثة ومستلزمات الانتاج الزراعي .

مكافحة الأمراض والآفات الزراعية

ويكفل برنامج مكافحة الأمراض والآفات الزراعية خطة التحديث الزراعي ، بتطوير وقاية النباتات وتقديم خدمات مباشرة للمزارعين عن طريق فرق مكافحة تتركب لتقديم هذه الخدمات على مدار السنة . ثم متابعة هذه المكافحة في مراحل التخزين مما يتطلب القيام بحملات متعاقبة ضد الآفات .
ويتضمن هذا النشاط توفير الأدوية والمبيدات الكيماوية وأجهزة التعفير والتبخير وآلات الرش . وكذلك تكوين ٤٠ فرقة لرش المزروعات وإرشاد المزارعين لاستعمال الأدوية والكميوليات في مزارعهم .

الاعلاف المركزة

منذ بداية الخطة الثلاثية لم يعرف استيراد الاعلاف وبمها للمزارعين بأسعار مخفضة منذ الخطة الثلاثية . ولما كان تحقيق تنمية الثروة الحيوانية يستلزم تحسين الاعلاف بعد تأمينها وتوفير التوازن في طبيعتها فقد تضمنت خطة التحول توفير الاعلاف المركزة في حدود ٨٠ ألف طن سنوياً ، وبمها بأسعار مخفضة لمرعي الحيوانات لتعويض المراعي الطبيعية في فترات الجفاف .

١٨ - الانتاج الحيواني :

في عام ١٩٧١ كان الانتاج الحيواني في الجماهيرية على النحو التالي :

البقر	أغنام	ماعز	جمال
١٠٠٠٠٠	٢٢٨٤٠٠٠	١١١٤٠٠٠	١٢٠٠٠٠

ولم يكن ذلك يفي بحاجات الاستهلاك المحلي . إذ سجلت ارقام الحيوانات المستوردة للذبح تطوراً ملحوظاً خلال السنوات الأولى من السبعينات : ارتفعت واردات الأغنام والماعز من ٣٤٦١٢٠ رأس في عام ١٩٦٧ إلى ٧٠٠٣٠٠ رأس في عام ١٩٧٠ . كما كانت واردات الأبقار قد ارتفعت من ٢١٧ طناً عام ١٩٦٥ إلى ٢٣٣٦ طناً عام ١٩٦٩ .
وفي اواسط السبعينات زاد المعير في انتاج اللحوم المستهلكة نظراً لازدياد السكان من جهة ، وازدياد قدرتهم الشرائية بعد منجزات ثورة الفلاحين العظيمة من جهة أخرى ، مما أدى بالبلاد إلى الاعتماد اعتماداً كبيراً على الاستيراد من الخارج ، حيث بلغ المستورد من هذه المنتجات خلال سنة ١٩٧٤ ما مقداره ٢٧ ألف طن من اللحوم ، بنسبة ٤١.٥٪ من اجمالي الاستهلاك البالغ ٦٥ ألف طن .

لذا وضعت الخطة الخمسية الأولى من جملة اهتمامها زيادة الانتاج الحيواني والوصول إلى مرحلة الاكتفاء الذاتي في هذا المعيار من انتاج الحاجات اللازمة من اللحوم والحليب والدجاج والبيض وخلافه . وذلك عن طريق اعطاء الأولوية لحماية اعداد الحيوانات المحلية والعمل على زيادة اعدادها وتحسين نسلها باعتماد الوسائل العلمية الحديثة من رعاية بيطرية وتقنية سليمة وتحسين السلالات المحلية وتشجيع منتجاتها عن طريق منح القروض والاعانات الحكومية . وكذلك عن طريق تطوير المراعي .

المستوصفات البيطرية والوحدات البيطرية المتنقلة

مذ الخطة الثلاثية (٧٣ - ٧٥) حرصت ثورة الفاتح العظيمة على توفير المشروعات التالية :

- ١ - ايجاد مراكز للتلقيح الصناعي لوقاية الثروة الحيوانية .
 - ٢ - انشاء مخازن لحفظ الادوية .
 - ٣ - انشاء مستوصفات ووحدات بيطرية .
 - ٤ - انشاء محاجر بيطرية .
 - ٥ - تعميم المختبر البيطري الجديد بطرابلس .
 - ٦ - توفير الادوية واللقاحات والمعدات البيطرية .
- بيطريا جديدا لتقديم الخدمات البيطرية ، بمناطق تجميع الحيوانات والمناطق النائية في الجماهيرية ، الى جانب تطوير المستوصفات الحالية .

كما استهدفت توفير ٢٥ وحدة بيطرية متنقلة . وذلك لتقديم الخدمات البيطرية اللازمة للحيوانات في مناطق تواجدها . كما تضمنت انشاء مختبر مركزي بيطري بطرابلس ، يشتمل على خمسة معامل للأمراض المختلفة ، ومركز لبحوث الحيوان ، ومزرعة للتجارب ، بالإضافة الى توفير الادوية واللقاحات والمعدات اللازمة للخدمات والمستوصفات البيطرية ، وانشاء مخازن لحفظ هذه الادوية واللقاحات في كل من طرابلس وسبها ، بجانب تجهيز مخازن الادوية التي تم انشائها خلال الخطة السابقة في : بنغازي ولخمس وغريان ، بالاجهزة والتلاجات ، والتوسع في اقامة المحاجر البيطرية لحصر الحيوانات المستوردة الى الجماهيرية لفترة كافية للتأكد من خلوها من الامراض المعدية ، وذلك في غات وغلحاس والكفرة والقطرون ، مع اصلاح محجر بنغازي البيطري .

تنمية الابقار

تدهورت اوضاع هذه الثروة الحيوانية بشكل كبير قبل ثورة الفاتح العظيمة . فعلى سبيل المثال انخفض عدد الابقار من ١٠٦٣٤٤ رأس عام ١٩٦٥ الى ١٠٤٦٦٢ رأس عام ١٩٦٩ . واستمر الانخفاض في السنتين الاوليين من عمر ثورة الفاتح فوصل الى ١٠١٢٤٣ رأس عام ١٩٧١ . وكان ذلك يعود الى الاستهانة بمتطلبات المعايير الحيوانية من جهة ، وإلى عدم الاهتمام برعاية النسل الحيواني من جهة اخرى . فكان ان وضعت الخطة الثلاثية مشروعا لاستيراد ٧٠٠٠ بقرة من الانواع الموصلة وتوزيعها ، خلال سنوات الخطة ، على المزارعين ، بعد منحهم القروض اللازمة لشراء هذه الابقار ، عن طريق المصرف الزراعي .

وفي مستهل الخطة الخمسية الاولى (٧٦ - ٨٠) بلغ عدد الابقار المحسنة ، في مشروع تنمية الابقار ، ٧٦٠٠ بقرة موزعة على سبع محطات . وعملت الخطة على انشاء ست محطات اخرى . هكلا بلغت كمية الحليب المنتجة عام ١٩٧٤ حوالي ٧ ملايين لتر . واستهدفت الخطة ايضا استيراد ٢٠٠٠ بقرة سنوياً من الابقار المحسنة ، وانشاء ٢٣ محطة للابقار موزعة على مناطق درية ، والبيضاء وبنغازي ، والحسن ، ومصراته والزواية ، وكذلك انشاء ٢٦ مزرعة للأعلاف مساحتها الاحمالية ٢٦٠٠ هكتاراً . وتستمر ثورة الفاتح العظيمة في سياستها بمنح المزارعين قروضاً لشراء الابقار المحسنة ، عن طريق المصرف الزراعي . ولتشجيع «مسرحت ثورة الفاتح العظيمة» الى ان انتاج الحليب قد انتقل من ٥١٦ طن عام ٧٩ / ٧٠ الى ٨٠ طن عام ١٩٧٩ ، متجاوزاً بذلك التقديرات الاولى المتوقعة .

تنمية وتحسين الأغنام

رسمت كان الزيادة الكبيرة في استهلاك الاغنام في العام الاول من الثورة مؤشراً على مدى تحسن المعيشة الجماهيرية بعد زوال الظلم . اذ هبط عدد الاغنام - وهي الاستهلاك الرئيسي من اللحوم - من ٢١٦٣٢٠٠ رأس عام ١٩٧٠ الى ١٢٨٤٢٣١ عام ١٩٧١ (حسب احصاءات الخطة الثلاثية) . وسرعان ما رصدت الخطة الثلاثية شراء ١٠٠ ألف رأس عام خلال سنواتها ، بمعدل ٣٣ رأساً كل سنة ، مع توفير الحظائر اللازمة . وذلك بهدف تطوير هذا البلد في نهاية الخطة . وفي عام ١٩٧٥ كان عدد الاغنام - حسب المشروع - يصل الى ٧٨٠٠٠ رأساً موزعة على محطات الترة برولي -

الحشائ - بر الغنم - مصراثة - سبها - برك . وفي سبيل توفير الغذاء لهذه القطعان ، تمّ بذر مساحة ٥٠٠٠ هكتار ببلور المراعي بواسطة الطائرات في منطقة بر الغنم ، و زراعة ٣٥ هكتار بالأعلاف في محطة القرة بولبي . ووضعت الخطة الخامسة من جملة أهدافها رفع عدد القطعان إلى ٢٠٠٠٠ رأس من النوع المحلي كقطعان لابت ، ليصل في نهاية الخطة إلى ٦٠٠٠٠ رأس كقطعان متحرك ، مع كل ما يستلزم ذلك من توفير الحظائر اللازمة وزراعة ٥٠٠٠ هكتار بالأعلاف الخضراء لتغذية هذه القطعان . هذا إلى جانب الاستفادة من إنتاج الصوف بمقدار ١١١٧٧ قطاراً . وبالإضافة إلى إنتاج الألبان .

وفي عام ١٩٧٩ تشير «مخرجات ثورة الفائع العظيمة» إلى أن عدد الأغنام قد وصل إلى ١٩٧٠٥٢ رأساً ، موزعة على ١١ محطة .

المراعي

ثم إن هذه الاجراءات اقترحت من جهة اخرى بتوفير المراعي والعلف الصحي للثروة الحيوانية . إذ إن المراعي تعتبر من الدعامات الأساسية لتنمية الانتاج الحيواني . وكانت الخطة الثلاثية قد بدأت برنامجاً متكاملًا للمراعي بهدف تطويرها والوصول بها إلى حد الكفاية الانتاجية . فصمت على استزراع ما مجموعه ١٣٨٠ هكتار موزعة على السنوات الثلاث ، مع توفير البذور اللازمة ، من محلية ومستوردة ، وتوفير مصادر المياه ، من جوفية ومسطحية ، أو من صهاريج ومسابلي ، بالإضافة إلى المعدات اللازمة لتطوير المراعي مثل مواد السجيج والآلات ، ومنع الرعي بها لاعطاء فرصة التكاثر والنمو للنباتات بعد بذر البذور الملائمة للبيئة المحلية . وتابعت الخطة الخمسية الأولى ما نصت عليه الخطة الثلاثية . إذ تضمنت مشروعات تنمية وتطوير المراعي في مساحات تزيد عن ٨٠٠ ألف هكتار ، في مناطق الرعي في البصرة ، ومراعي بن جواد ، ومراعي جنوب طبرقي ، ومراعي مزدة - الزنزان - غريان ، وتصبيح مساحة ٥٨ ألف هكتار من أراضي المراعي ، وزراعة مساحة ٣١٩٠٠ هكتار ببلور المراعي ، وغراسة مساحة ١٧١٧٥ هكتار بنباتات المراعي التي تتحمل الجفاف ، وإنشاء ٢٤٢ نقطة مياه بملحقاتها في مناطق المراعي المختلفة .

وكان للناية البطرية والاهتمام بالمراعي أن يؤدي مباشرة إلى خدمة الانتاج الحيواني وتنميته .

المشائل والبلور المحسنة

يتضمن برنامج اكثار وتوزيع البلور المحسنة ، مشائل الفاكهة زراعة مساحة حوالي ٤٥٠٠ هكتار بمرکز تحسين ، واكثار الحبوب والأعلاف بالمرج ، سبها حوالي ٣٥٠٠ هكتار من القمح الصلب و٨٠٠ هكتار من القمح الطري و٢٠٠ هكتار عتوط . كما تضمن ايضا انشاء ثلاثة مشائل مركزية حديثة لاتنتاج شتلات الفاكهة في كل من الميزينة والمراج وسبها ، وتدعيم المشائل القائمة بالمحافظات وتطويرها حتى تؤدي دورها في انتاج احتياجات البلدات من شتلات الفاكهة المنتجة . ثم طورت خطة التحويل المحسنة هذه المشاريع بهدف غلة الهكتار وإرشاد المزارعين للطرق الحديثة لزيادة الانتاج . وتضمنت توفير ١٥٥٣٥٠ قطاراً من البلور المحسنة لزراعة مساحة ٢٣٠٠٠٠ هكتاراً بالمحاصيل الحقلية في اول سنة من سنوات المحطة ، ثم تزداد المساحة بعد ذلك بمعدل ٣٠ ألف هكتار كل سنة لتصل إلى ٣٥٠ ألف هكتار عام ١٩٨٠ . كذلك عملت المحطة على توفير ١١ غزناً لصخزين البلور المحسنة ، سبها التخزينية حوالي ٢٥٠ ألف قطار . أما شتلات الفاكهة فيصار إلى انتاجها عليها أو استيرادها من الخارج ، لتوفيرها للمزارعين والمشاريع الأخرى وبين الجلول التالي عدد شتلات الفاكهة التي تمّ انتاجها عليها واستيرادها خلال السنوات الماضية .

بيان عدد شتلات الفاكهة

السنة	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	المصدر
الانتاج	انتاج	انتاج	انتاج	مستورد
٧٤٢٤٩٦	٢٤٢٨٥٠٠	١١٦٣٢٢٠	٨٢٠٠٠٠	١٤٩٥٥١٥
الكمية				١٨٩٩٨٠

هذا وقد بلغ عدد اشجار النخيل في الجماهيرية حوالي ٣٠٠٠٠٠ نخلة منها ٦٥٪ مشجرة، و٣٥٪ غير مشجرة. وتتل. الاصصائل على ان منطقة الجنوب تضم حوالي ٥٠٪ من عدد اشجار النخيل في البلاد .

الدواجن والبيض

يكاد انتاج الدواجن في الجماهيرية يقتصر على الدجاج . في عام ١٩٧١ بلغ عدد فراخ الدجاج ١٥٠٠٠٠ طيرا . وكان مشروع تنمية الدجاج وانتاج البيض ، بموجب الخطة الثلاثية يصر على اقامة ٢٨ حظيرة للدواجن في مزارع طرابلس وبخاري وسبها تتسع لـ ١٨٢٠٠٠ طيرا . كذلك انشاء مزرعين للككايت وامهات الدجاج بكل من تاجوراء وبنغازي ، وانشاء حظائر في البلدات والمدة الرئيسية .

اما الخطة الخمسية فقد عملت على تنفيذ ثلاثة مشاريع فرعية هي : مشروع الدواجن لانتاج لحم الدجاج ، ومشروع لانتاج بيض ، ومشروع للككايت والامهات . وقد نصّ مشروع انتاج اللحم على ابناء ٣٢ حظيرة موزعة على اربع محطات للتسمين هي : محطة تسمين جوامد وطاقتها ٣٥٠٠٠ طير ، ومحطة تسمين بنغازي وطاقتها ٢٨٠٠٠ طير ، ومحطة تسمين قرجي وسبها . ويتكون مشروع انتاج الككايت في مزرعين لتربية الامهات بتاجوراء وبنغازي ومعملين للتفريخ بكل من طرابلس وبنغازي .

اما مشروع انتاج البيض فيتركّز من اربعة مزارع للتشقة وستة مزارع لانتاج بيض الطعام ولا تزال هذه المزارع في مراحل مختلفة من الانجاز . وكانت الخطة الخمسية تطمح الى انتاج ٢٦ مليون طير لحم سنويا ، اي ما يعادل ٢٦ مليون كتف من لحوم الدواجن المحمّلة للاستهلاك ، وذلك بواقع ٨,٥ كتف للفرد الواحد سنويا ، وكذلك الوصول بحجم الانتاج من بيض الطعام على مستوى الجماهيرية ، في نهاية الخطة ، الى ٤٥٠ مليون بيضة سنويا ، اي بواقع ١٥٠ بيضة للفرد الواحد سنويا ، وهي مرحلة الاكتفاء الذاتي من لحوم الدواجن وبيض الطعام ، مع ما يلزم ذلك من التوسع في اقامة الحظائر .

وتشير احصائيات عام ١٩٧٩ ، الى ان انتاج بيض الدجاج قد ارتفع من ٢,٤ الف طن ، متوسط عام ١٩٦٩ - ١٩٧٠ الى ١٥ الف طن عام ١٩٧٩ ، بزيادة قدرها ١٦,٦ الف طن ، ويمثّل سنوي قدره ٢,٢٢٪ .

مخازن الحبوب

والهدف من انشائها تخزين الحبوب لتكوين احتياطي يكفي البلاد لمدة ستة اشهر على الاقل . وقد وصفت الخطة الثلاثية اقامة ستة صوامع سعتها التخزينية ١١٠ آلاف طن في كل من بنغازي ، اخشان ، طبرق ، طرابلس ، سبها والسواني . كما استكمّلت تنفيذ ١٤ خزان سعتها التخزينية ٢٦ الف طن وانشاء ١٢ خزان جديد سعتها ١٤ الف طن . ودققت خطة التحويل الخمسية القميرة التخزينية الجديدة الى ٧٥ الف طن بانشائها لمخازن في انحاء متفرقة من الجماهيرية .

المحصول	١٩٧٥ م	١٩٧٦ م	١٩٨٠ م	الرقم القياسي لسنة ١٩٨٠ - ١٩٧٥ (بآلاف الأطنان)
القمح	١٠٧	١٥٦	٣٣٦	٣١٤
الشعير	٢٦٦	٢٢٤	٢٤٥	١١٣
الحضروات	٦٢٠	٦٧٠	٨٢٥	١٣٣
الفواكه	١٣٠	١٤٠	٢٥٥	١٩٦
الحقول والبذور الزيتية	٢٤	٢٧	٤٢	١٧٥
الزيتون	١٢٠	١٢٤	١٤٨	١٢٣
عاصيل النطف	٦٦٦	٨٨٩	١٣٣١	٢١٤
عاصيل أخرى	٨	٩,٥	١٤	١٧٥

التصنيع الزراعي

لقد اعطيت خطة التنمية الأولوية لهذه الصناعات لما لها من أهمية في الإيفاء باحتياجات المجتمع من السلع الغذائية واستخدامها لجزء من المنتجات الزراعية والحيوانية والسلمكية المخرقة على تنفيذ برامج التنمية الزراعية التي يجري تنفيذها حالياً .

وعملت خطة التنمية على :

- العمل على رفع كفاءة التشغيل في المشروعات القائمة وفي مقدماتها مطحن غلال طرابلس .
- إقامة مصنعين للألبان في طرابلس وبنغازي .
- مطاحن غلال سبها والمرج وزليطن .
- مصانع الجبجور وتعليب الطعام وتبعية المياه المعدنية وعصر وتعليب الحضر والفواكه .
- مصانع السردين وتعليب اللبن .
- إنشاء معاصر زيت الزيتون ومصانع غذاء الأطفال وتبعية المياه الغازية .

وقد انفتحت الخطة الثلاثية حوالي ٤٠ مليون دينار لبني على هذه المشاريع .

ثم تابعت خطة التحويل الخمسية الجهود المبذولة من أجل زيادة الطاقة الانتاجية لصناعة طحن الغلال لكي تصل إلى نحو ٦٤٠ ألف طن بـ يتفق الاكتفاء الذاتي من انتاج الدقيق علماً . كذلك تحقيق الاكتفاء الذاتي في انتاج الأعلاف (٣٩١ ألف طن) سبوا . وزيادة الانتاج من الألبان ومنتجاتها ورفع نسبة إسهامها في تغطية الطلب المحلي . وزيادة الاعتماد من الثروات البحرية بتطوير الكميات المعروضة من الأسماك للاستهلاك المباشر وتوفير كميات كبيرة لتصنيع لزيادة الكفاءة الانتاجية القائمة (٧٠٠٠ طن) واستكمال مصنع تعليب السردين في بنغازي .

وعملت الخطة أيضاً على تحقيق التكامل بين قطاعي الزراعة والصناعة بتصنيع فائض الاستهلاك المباشر من المنتجات الزراعية ، وذلك باستكمال مشروعات تصنيع الحضر والفواكه الجاري تنفيذها :

- مصنع تعليب الحضر والفواكه بالمعمورة بطاقة انتاجية ١٧٣٠٠ طن من الحضر والفواكه واليقول سنوياً .

- مصنع انتاج غذاء الأطفال بالمعمورة بطاقة انتاجية ١٢٥٠ طن سنوياً .

- مصنع تعبئة الطعام سبها بطاقة انتاجية ١٢٠٠ طن سنوياً .

- مصنع رب الجوز بالحفس بطاقة انتاجية ١٠٠٠ طن سنوياً .

- مصنع كس وتبعية الجوز بطن بطاقة انتاجية ٣٠٠٠ طن سنوياً .

وتدعم هذه المشاريع بعض المشروعات القائمة بالصناعات المكسلة لها وهي :

- خط تجفيف الحضر والفواكه بمصنع حفظ وتعليب الحضر والفواكه .

- خط انتاج الحل والحمية بمصنع رب الجوز بالحفس .

- إنشاء مصنع عصر الفواكه بالجبل الأخضر .

- رفع الكفاءة الانتاجية في صناعة المياه المعدنية والغازية .

- تصنيع الاحتياجات المحلية من التبيغ وتوفير فائض من الانتاج للتصدير .

هذا وتقلو نسبة مساهمة الصناعات الزراعية في الانتاج الصناعي بحوالي ٤٩,٩٪ خلال السنة الأولى من خطة التحويل ،

تنخفض إلى ٢٩,٣٪ في السنة الأخيرة منها ، وذلك نظراً لتحسن هيكل القطاع الصناعي لصالح الصناعات الأساسية الأخرى .

وتشير « منحدرات ثورة الفاتح العظيمة » إلى أن عدد مشروعات الصناعات الغذائية يصل إلى ٤٦ مصنعا منها ، ٢٥ دخلت

مرحلة الانتاج و ٢٦ في مرحلة التشغيل أو التعاقد . كما تشير إلى أن بعض الصناعات الغذائية ، كصناعة الألبان ، قد ارتفعت انتاجها من لا

شيء عام ١٩٧٠ إلى ٣٨ مليون لتر عام ١٩٧٩ ، وارتفعت انتاج المياه المعدنية من ٥,٦ مليون لتر عام ١٩٧٠ إلى ٩,٥ مليون عام

١٩٧٩ ، كما ارتفعت انتاج الأسماك المحلية من لا شيء عام ١٩٧٠ إلى ١٠٠٠ ألف طن عام ١٩٧٩ .

مخازن البصل

هذه المخازن تسع لـ ١٥٠٠ طن . وتخصص إقامة لمدينة سبها بتخزين كميات البصل المنتجة وحفظها من التلف نتيجة الظروف المناخية وارتفاع درجة الحرارة ، مما يمكن من الاستئداء عن الاستيراد وتوفير البصل على مدار السنة . وقد رفعت خطة

التحول هذه السعة التخزينية الى ٣٠٠٠ طن ورصدت انشاء مخزن جديد في صرمان .

الغابات

نظرا لاهمية الغابات في حماية المناطق الزراعية وحماية التربة من الانجراف بفعل الرياح والامطار فقد سمت محطة التسمية الى :
 — تطوير لمشاتل وانتاج الغابات : وقد تم انتاج ١٣ مليون شتلة عام ٧٢ — ٧٢ وتم توزيعها على الملاحين ، كما تم انتاج ٦٧ مليون شتلة في عامي ٧٣ — ٧٥ ووزعت هي ايضا . وعملت محطة التحول على انتاج ١٦٦ مليون شتلة خلال سنواتها .
 — تشجير الأراضي وحماية المشجرات : ويهدف ذلك الى تثبيت وتشجير مساحة ١٩٣٥٠ هكتارا من الرمال ، وتشجير مساحة ٨١٠٠ هكتارا من الأراضي شبه الرملية وتحفر وتشجير مساحة ٢٨٣٤٠ هكتارا من الأراضي البور والجبلية ، اي ما مجموعه ٥٥٧٩٠ هكتارا من مختلف انواع الأراضي .
 — تدعيم وتوسيع مركز حرس الغابات : وقد تم خلال السنة الثلاثية ٧٣ — ٧٥ تعمد المرحلة الاولى من توسيع المركز الحالي بالمشتات وجرى العمل على تنفيذ المرحلة الثانية في محطة التحول . والفرض من هذا المركز توفير الاعداد الكافية من الموظفين للاشراف على اعمال الغابات بتفريغ ٧٠ متفرغا سنويا .

انتاج الفواكه والخضراوات

عملت المرحلة الثالثة على انتاج حوالي ١١٥١٠٣ كلف من البذور للخضراوات المحسنة ، بجانب ٣٠٠٠ طن من الخضراوات الطازجة .

جدول رقم (٥)					
انتاج السلع الغذائية والاحتياجات والواردات					
(بالآلاف الأطنان)					
السلعة	١٩٧٥ م	النسبة %	١٩٧٦ م	١٩٨٠ م	النسبة %
الخضراوات :					
الانتاج المحلي	٦٢٠٠	٩٨	٦٧٠٠	٨٢٥٠	١٠٠
الاحتياجات	٦٣٠٠	١٠٠	٦٧٠٠	٨٢٥٠	١٠٠
الواردات	١٠٠	٢	—	—	—
البقول :					
الانتاج المحلي	٨٠٠	١٠٠	٩٠٠	١٧٠٠	١٠٠
الاحتياجات	٨٠٠	١٠٠	٩٠٠	١٧٠٠	١٠٠
الواردات	—	—	—	—	—
الفواكه					
الانتاج المحلي	١٣٠٠	٦٨	١٤١٠	٣٥٥٠	٩٢
الاحتياجات	١٩٠٠	١٠٠	٢٠٥٠	٢٧١٠	١٠٠
الواردات	٦٠٠	٣٢	٦٤٠	٢١٠	٨

تحل العسل

سمت المرحلة التحويلية الى الوصول الى مرحلة الاكتفاء الذاتي من انتاج عسل النحل حيث تتوفر كمية العسل اللازم لسد احتياجات المواطنين من هذه المادة عام ١٩٨٠ بحوالي ٦٠٠ طن . وقد بلغ انتاج العسل عام ١٩٧٥ حوالي ٣٥٠ طن . وتحقيقا لزيادة الانتاج من هذه المادة الهامة فقد سمت المرحلة الى توفير ٥٥٠٠ طرد تحل و ٨٥٠٠ خلية خشبية و ٢٠٠٠ ملكة تم توزيعها على المزارعين .

القروض والاعانات

وتشجيعا للمزارعين على حسن استغلال اراضيهم ودفعهم على تبني الامكانيات الآتية الحديثة ومستلزمات الانتاج الزراعي الحديث اعتصمت ثورة الفاتح العظيمة برنامجا للقروض والاعانات الحكومية يشتمل على :

أ - القروض الزراعية الطويلة الاجل :
وتمنح هذه القروض لانشاء وتحسين المزارع حيث تستخدم في حفر آبار المياه ومد القنوات وإقامة الصهاريج والسقاى وبناء الخطائر والمخازن وتسييج المزارع وتسوية التربة واعدادها للزراعة . كذلك تمنح لانشاء حظائر للدواجن والابقار وكذلك لتربية الابقار الحلوب .

ب - الاعانات :
ولقد روعي في اهدافها ان تكون في سبيل زيادة الانتاج الزراعي تتشبا مع الاتكاهات العامة في هذا لقطاع . وهي اعانات يقدمها المصرف الزراعي مساهمة منه في تخفيض تكلفة الانتاج وتحقيق عائد مناسب يكفل لهم ولأسرهم مستوى مناسب من المعيشة . وتأخذ هذه الاعانات الصور الآتية : آلات زراعية ، اسمدة كيميوية ، اعلاف مركزة ، مبيدات ، حفر آبار ، كهروباء الخ ...
ج - دعم اسعار شراء بعض المحاصيل الزراعية :
يهدف تشجيع المزارعين على زيادة انتاجهم من المواد الغذائية الهامة مثل القمح والشعير وربت الزيتون وذلك بشراء فائض هذه المحاصيل من المزارعين بأسعار مجزية واعادة بيعها للمستهلكين بسعر اقل من اجل توفير هذه المواد الغذائية وتشجيع التوسع في انتاجها .

الغذاء

٤ - الثروة السمكية .

إذا كان الربع الأخير من القرن العشرين يمثل بأزمة الطاقة ، فمن المرجح ان تكان بدايات السنوات القادمة محكومة بأزمة الغذاء التي بدأت تلوح بواورها واضحة بعد الانفجار السكاني الكبير في العالم الذي لم يتوقف بعد إمكانات

البشرية لمواجهته .

وقد سعت ثورة الفاتح العظيمة الى الاهتمام بالتغذية السليمة التي هي الأداة الفعالة للنهوض بالمستوى الصحي للمجتمع ورفع إمكاناته في الابتكار والمطعم .

والثروة البحرية هي إحدى المصادر الأساسية للتغذية ، كما انها إحدى عوامل التنمية الاقتصادية المتاحه للجمهورية ، إذا ما تيسر لها الاستغلال الامثل نظرا للإمكانات الكبيرة التي تتمتع بها البلاد والمتشكلة بطول الساحل الليبي واتساع المساحات المائية التي تزخر بكميات كبيرة من الأسماك .

لم تكن الاستثمارات في هذا القطاع تتوافق مع أهميته ، الى ان انشأت ثورة الفاتح العظيمة مجلس شؤون التغذية والثروة البحرية للاضطلاع بمهام التخطيط ووضع السياسة الكفيلة بتنمية هذه الثروة .

ثم اهتمت الخطة الثلاثية ٧٣ - ٧٥ م باجراء عدة دراسات حول الموارد الغذائية البحرية ، والمسمح البحري وتنمية موانئه الصيد ، كان من نتائجها البدء بتفصيل عدد من موانئه ومرافئه الصيد البحري في كل من الخمس وطرابلس وجنوزر ، وتفتيد عدد من المرافق التبريدية ومصانع التلحج في سرت وطبرق وحين الغزالة ودرنة وسوسة وطلمبة وصبراتة . وادى ذلك الى رفع عدد المتجنين في قطاع الصيد البحري .

ثم طورت الخطة الخمسية الأولى ٧٦ بـ ٨٠ الاهتمام بالقطاع البحري ، لا سيما استغلال الموارد المحلية المتاحة من الثروة السمكية والأسفنج ، وزيادة الانتاج السمكي من ٤٧٠٠ طن عام ١٩٧٥ الى ١١٠٠٠ طن عام ١٩٨٠ ، والعمل على زيادة نصيب الفرد من استهلاك المواد البروتينية السمكية من ٣٥ كلف في عام ١٩٧٥ الى ٥٠ كلف عام ١٩٨٠ ، وذلك عن طريق زيادة الانتاج المحلي منها ، وتخفيض اسعارها ، وتوصيلها الى كافة انحاء الجمهورية .

مختبرات التغذية

ان هذه المختبرات تشكل خطورة هامة على طريق تحقيق اهداف القطاع البحري التي استهدفها خطة التحول ٧٦ - ١٩٨٠ م . وتحتي مختبرات التغذية بمحصى ورقابة الاغذية المصنعة لمطابقته بالمواصفات القياسية وضمان توافر الشروط الصحية فيها وتطوير معايير ومواصفات الاغذية المصنعة محليا والمواصفات القياسية للاغذية المستوردة . وتوجيه الاستيراد الى انواع محدودة من الاغذية الصحية ، وفراصة امكانيات الاستفادة من المخلفات الصناعية .

وعملت الخطة على إنشاء مختبرين مركزيين في طرابلس وبنغازي ، ومختبرات في المناطق الرئيسية الاخرى . ولا شك في ان هذه المختبرات تلعب دوراً في المسح الغذائي الشامل ومن خلال الدراسات المختلفة لمشاكل الغذاء وامراض سوء التغذية وتجميع البيانات اللازمة لافراخ السياسة الغذائية الشاملة ، بتتيف المواطنين وتوعيتهم على اهمية التغذية ومكونات الغذاء السليم وعناصره وانواعه .

مرافئ الصيد البحري

ويقوم تطوير القطاع البحري على نقطة السواحل اللبية ومناطق الصيد الرئيسية بالمرافئ ، وذلك باستكمال المرافق التي يديه بها في خطط التنمية ، وإنشاء مرافئ جديدة ، لا سيما في أبي كماش وصبراتة وزواغة وزريق وسرت وطلمبة وحين الغزالة وطبرق وزليطن والزويينة وسوسة وبنغازي .

وانشاء ميناء رئيسي للصيد في زوارة لايواء الجرافات والقوارب . وتقدر كمية الأسماك التي يستقبلها الميناء بحوالي ٣٥٠٠ طن عام ١٩٨٠ تضاعفت هذه الكمية بعد ذلك .
انشاء ميناء الصيد البحري في منطقة كرسنة لزيادة امكانيات مرافق الصيد في اطار مخطط توفير التسهيلات الأرضية للصيد في مناطق الصيد .

الصيد البحري واسطول الصيد

تحقيقاً للزيادة المستهدفة في الانتاج ، وتطبيقاً للانتاج الكبير الذي اوجده التطور التقني في صناعة الصيد عملت حطوط التسمية على زيادة التعاون مع الدول الصديقة المتميزة في صناعة الصيد للاستفادة من خبراتها في هذا المجال وتوفير النقص ، وإدخال التقنيات والأساليب الحديثة في الصيد وذلك بدعم المنشآت القائمة حالياً وانشاء المنشآت الجديدة .

تعليب الأسماك

كذلك توفر مستلزمات الانتاج والتشغيل لمصانع التعليب لرفع انتاج وزيادة فترة التشغيل الى ٢٠٠ يوم في السنة عن طريق المرافق التبريدية والتخزينية ، وتشجيع المواطنين على الاستثمار في مجال الصيد البحري .

مجمعات التبريد والتلاجات :

تعتبر المرافق التبريدية في تلاجيات ومصانع تليج ومجمعات تبريدية من أهم المرافق الأساسية لقطاع الصيد البحري إذ تساهم في زيادة المعروض من الثروات السمكية على طول السنة وتزيد من دورة التشغيل في القطاعات الصناعية ، ولقد استهدفت الخطة في هذا البرنامج المشروعات التالية :

- (أ) الاستفادة من الطاقات المتاحة في مصانع التليج والتلاجيات المتوفرة خلال الخطة الثلاثية واستكمالها وتشغيلها وفقا لاحتياجات مناطق تواجدها وهي مناطق سرت وطبرق وعين الغزاله ودرنه وسوسة وطمعية وطرابلس .
- (ب) زيادة الطاقة الاستيعابية لمخازن التبريد بما يتناسب والزيادة المستهدفة في الانتاج المحلي من الأسماك وذلك بإنشاء عدد من التلاجيات ومصانع التليج في عدد من المرافئ الصغيرة مثل مرسى زوارة وصبراتة وزليطن والزويبية والتميمي .
- (ج) زيادة الطاقة التبريدية للأسماك المجمدة والمبردة في مراكز الانتاج والاستهلاك الرئيسية لمواجهة المتطلبات المتزايدة للاستهلاك منها وذلك بإنشاء المجمعات التبريدية في كل من طرابلس وزوارة والخمس ومصراته وبنغازي سعة كل منها (١٠٦٠) طن أسماك مبردة وانشاء أنفاق تصفيد ومجمدات بطاقة انتاجية (٤٢) طن في اليوم وانتاج (٣٠) طن في اليوم من التليج .

المزارع السمكية

وقد يندمج في انشائها في المناطق المناسبة كمناطق فروه وعين زانة وتوكره . وبحري العمل على زيادة الانتاج فيها .

المسح البحري

وهي العملية التي شرع بتفيذها في الخطة الثلاثية للتعرف على الاحياء البحرية ومواطنها ودراسة خصائصها البيئية والبحرية وسرعة نموها وهجرتها وتعلمد مناطق تجمعها وتوزيعها ، وغيرها من البيانات الفنية والعلمية التي تساعد على وضع برنامج سليم لاستغلال الثروة البحرية .



















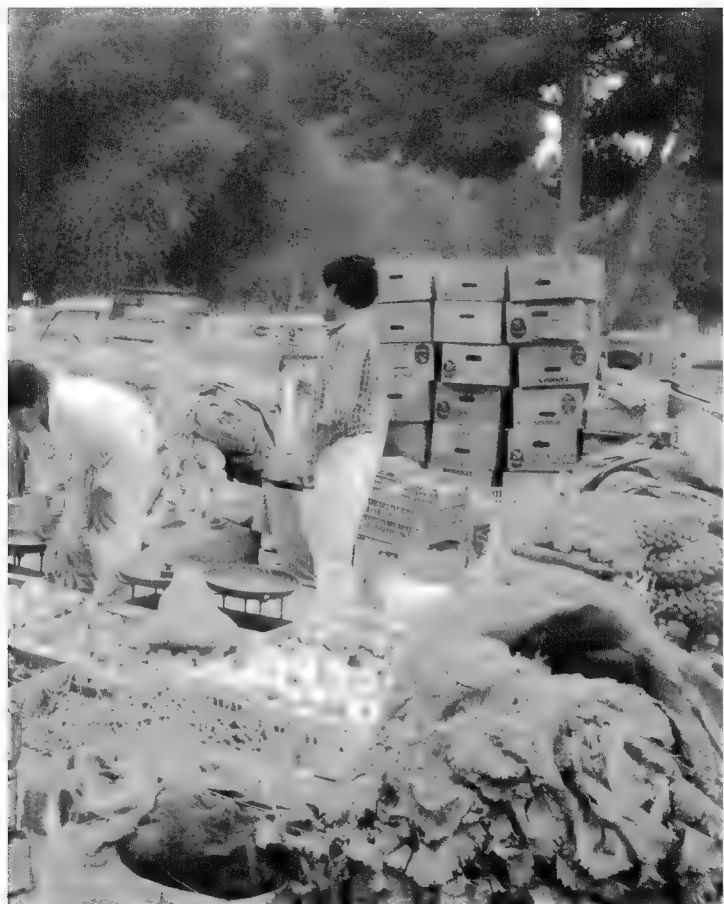






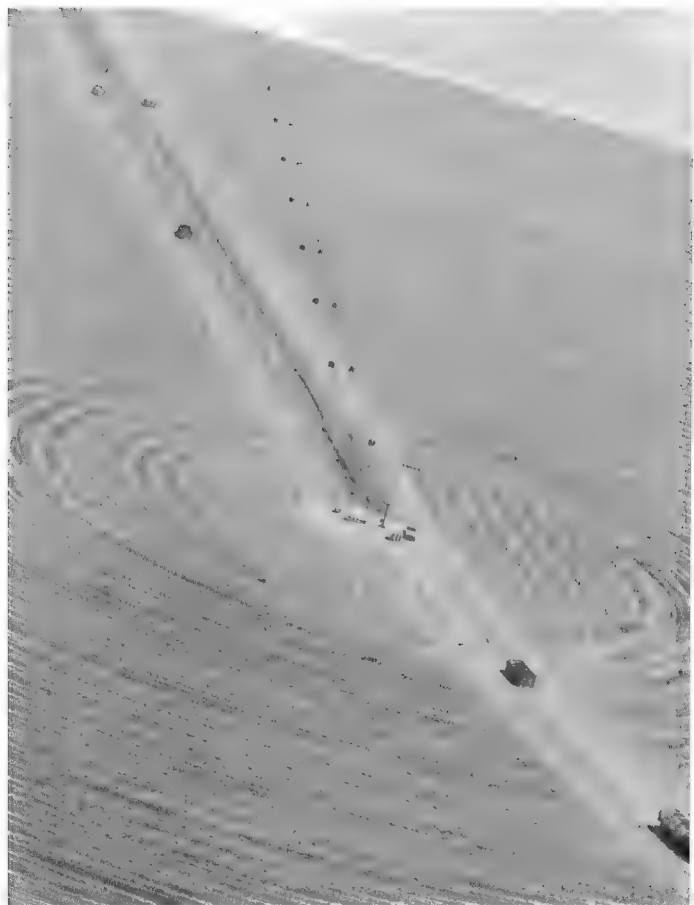








































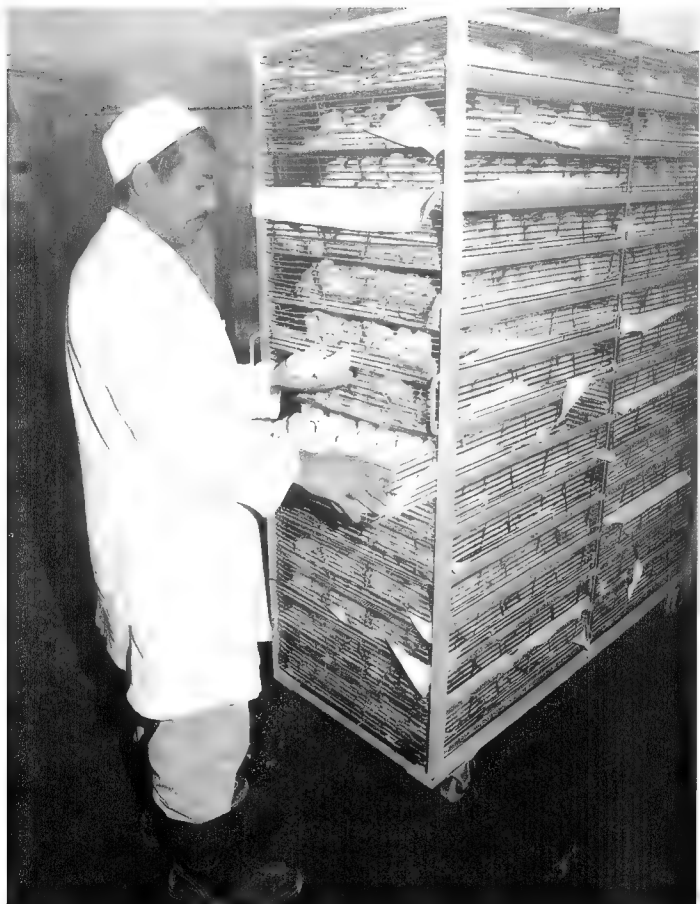






















الاقتصاد

« ان الذي يمتلك حاجتك يتحكم
فيك او يستغلك وقد يستعبدك
رغم أي تشريع قد يحرم ذلك »

من الفصل الثاني من الكتاب الأصغر

الاقتصاد

أ - تطور دخل الفرد في الجماهيرية

لقد كان من أبرز أهداف ثورة الفلاح المنظمة منذ قيامها عام ١٩٦٩ م تصحيح الأوضاع الاقتصادية المتردية التي كان يعاني منها الفرد في الجماهيرية في مختلف المجالات المأهولة والصحية والسكنية والتعليمية والثقافية وغيرها ... إيماناً منها أن بناء الفرد السليم هو الركيزة الأساسية لتقديم المجتمع والنهوض به ولهذا قامت استراتيجية التنمية في الجماهيرية على تحقيق هذا الهدف لرفع مستوى معيشة الفرد العربي في الجماهيرية إلى المستويات العليا في العالم .

فالناتج المحلي الإجمالي (بقيمة عوامل الدخل الجارية) قد زاد من نحو ١٢٨٨,٣ مليون دينار عام ١٩٧٠ إلى نحو ٥٧٥٧,٥ مليون دينار عام ١٩٧٨ أي بمعدل زيادة سنوية تبلغ ٢٠,٥ ٪ وفي المقابل فقد زاد عدد السكان في الجماهيرية من نحو ٢٠٠٦ ألف نسمة عام ١٩٧٠ م إلى نحو ٣٠١٤,١ ألف نسمة عام ١٩٧٨ م أي بمعدل زيادة سنوية تبلغ ٥,٢ ٪ .

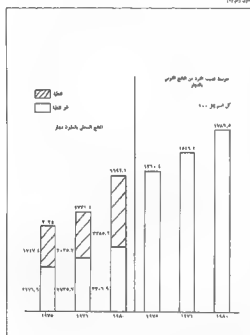
ونتيجة لذلك فإن دخل الفرد - مقاساً بالناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الدخل الجارية يكون قد زاد من ٦٤٢ دينار عام ١٩٧٠ إلى ١٩١٠ دينار عام ١٩٧٨ م أي أن دخل الفرد قد أصبح أكثر بثلاث مرات عما كان عليه في بداية ثورة الفلاح من سبتمبر ١٩٦٩ م .

وإذا حولنا دخل الفرد إلى الدولار الأمريكي نجد أن الدخل قد ارتفع من نحو ١٧٩٨ دولاراً عام ١٩٧٠ إلى نحو ٦٦٣٤ دولاراً عام ١٩٧٩ أي بزيادة نحو ٤٨٣٦ دولاراً عن عام ١٩٧٠ م .

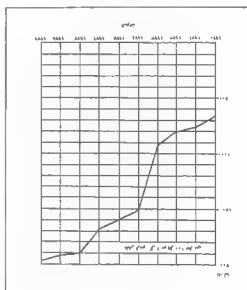
تطور دخل الفرد التقديري				
في عهد ثورة الفلاح من سبتمبر المنظمة ٧٠ م - ١٩٧٨ م				
جداول رقم (١)				
السنة	الناتج المحلي الإجمالي بقيمة عوامل الدخل الجارية وبالمليون دينار	عدد السكان بالآلاف نسمة	دخل الفرد بالدينار الليبي	دخل الفرد بالدولار الأمريكي
١٩٧٠	١٢٨٨,٣	٢٠٠٦,٠	٦٤٢	١٧٩٨
١٩٧١	١٥٨٦,٥	٢١٠٠,٠	٧٥٥	٢١٢٩
١٩٧٢	١٧٥٣,٠	٢٢٠٣,٣	٧٩٦	٢٤٢٠
١٩٧٣	٢١٨٢,٣	٢٣٤٨,٨	٩٢٩	٣١١٢
١٩٧٤	٣٧٩٢,٠	٢٥١٣,٢	١٥٠٩	٥٠٩٧
١٩٧٥	٣٦٧٤,٣	٢٦٨٣,١	١٦٧٩	٤٦٦٤
١٩٧٦	٤٧٦٨,١	٢٨٣٩,٦	١٦٧٩	٥٦٧١
١٩٧٧	٥٥٨٥,٠	٢٩٣٩,٢	١٩٠٠	٦٤١٨
١٩٧٨	٥٧٥٦,٥	٣٠١٤,١	١٩١٠	٦٤٥٢
معدل الزيادة السنوي (٪)	٢٠,٥	٥,٢	١٥,٣	..

ويلاحظ ان دخل الفرد في الجماهيرية لم يرتفع بسبب زيادة انتاج النفط الخام فقط بل ساهمت الانشطة الاقتصادية الانتاجية ومساهمة بصورة اكبر في رفع دخل الفرد وبالتالي تحسين نمط ومستوى المعيشة — انظر الجدول رقم (٢) — اذ ان انتاج النفط الخام قد انخفض من ٢,١ مليون برميل في اليوم عام ١٩٦٩ الى نحو ٢,١ مليون برميل في اليوم عام ١٩٧٩ م . ومع هذا فقد بقي تطور دخل الفرد يتصاعد كما هو واضح في الجدول رقم (٣) .

النتائج الملمية الاجمالية ومتوسط نصيب الفرد من الناتج القومي
جدول رقم (٢)



تطور دخل الفرد التقليدي
١٩٧٠ — ١٩٧٩ م



ولم تقتصر سياسة الجماهيرية على رفع مستوى دخل الفرد التقليدي وتقليل التفاوت بين دخول الافراد وبين المناطق المختلفة فقط ، بل تسعى الى رفع مستوى معيشته عن طريق توفير الحاجات الاساسية من مسكن صحي وملابس ومعدات نقل وخدمات تعليمية وصحية وثقافية وترفيهية وغيرها من الخدمات المتعددة والمتنوعة والتي تصل الى جميع المواطنين في مختلف مدن وقرى وارياف الجماهيرية . كما تعمل الجماهيرية على تثبيت اسعار عند كبير من السلع الاساسية حتى تكون في متناول المواطنين باسعار معقولة مهما اختلفت مستويات دخولهم واماكن اقامتهم ، وتحقيقا لهذا الهدف تتحمل الجماهيرية دعما ضخما بلغ ٧٧,٠ مليون دينار عام ١٩٧٥ ونحو ٤٥,٣ مليون دينار عام ١٩٧٦ م ونحو ٤٩,٢ مليون دينار عام ١٩٧٧ م بحيث بلغ اجمالي دعم اللحوم في الثلاث سنوات المشار اليها نحو ٤١,٠ مليون دينار واجمالي دعم الارز نحو ١٠,٧ مليون دينار واجمالي دعم السكر نحو ٣٧,٧ مليون دينار واجمالي دعم الدقيق المستورد نحو ٣,٠ مليون دينار واجمالي دعم القمح نحو ٣٧,٣ مليون دينار وذلك خلال السنوات الثلاثة وذلك بالإضافة الى دعم البن ورب الزيتون والملح والشاي والزيتون الاخرى المستوردة .

كما تم تخفيض سعر الطاقة الكهربائية للاستهلاك المنزلي من ٢٠ درهم الى ١٠ دراهم للكيلوات/ساعة اثناء من عام ١٩٧٥ م .

ب - تطور الناتج اجمالي الاجمالي

نشر البيانات عن الفترة بين عام ١٩٧٠ وحتى عام ١٩٧٩ م الى ان التسمية الاقتصادية والاجتماعية قد شهدت نشاطا ملحوظا في بناء القصاد جماهيري متقدم يحدد على القطاعات الاقتصادية الانتاجية والتخلي تدريجيا عن سيطرة قطاع النفط بل واستغلال ايرادات هذا القطاع لدعم بقية الأنشطة بما تحتاجه من استثمارات وإقامة صناعات متعددة عليه .

مقد شهدت هذه الفترة من عمر الثورة انطلاقة كبيرة نحو تحقيق الثورة الزراعية والصناعية بهدف تحقيق الاكتفاء الذاتي من المنتجات الزراعية والصناعية المدائية في الرب وقت ممكن وذلك بالإضافة الى تطوير ودعم صناعات مواد البناء والتشييد والصناعات البتروكيمياوية .

كما بدلت الثورة جهودا كبيرة خلال الفترة المشار اليها من اجل تحقيق التنمية المكانية وربطها بالتنمية القطاعية عملا على استغلال موارد وامكانيات كل منطقة حتى يمكن رفع المستوى في مختلف المناطق وبالتالي تعميم النشاط الاقتصادي في جميع انحاء الجماهيرية . وقد انشرت هذه الجهود والامكانيات المستتارة المتاحة في زيادة الناتج اجمالي الاجمالي (بتكلفة عوامل المدخ الحاضرة) من نحو ١٢٨٨,٤ مليون دينار عام ١٩٧٠ الى نحو ٦١٤٠,٠ مليون دينار عام ١٩٧٩ م بمعدل نمو سنوي نحو ١٩,٠٪ .

واذا فصلنا نشاط استخراج النفط نجد ان الناتج اجمالي للاقتصاد غير النفطي قد زاد من نحو ٤٧٥,٧ مليون دينار الى نحو ٢٧٧,٠ مليون دينار بين العامين المذكورين وبمعدل نمو سنوي نحو ٢٥,٠٪ في حين كان الناتج اجمالي لنشاط استخراج النفط والمغاز الطبيعي بمعدل سنوي نحو ١٧,٠٪ .

وقد نتج عن هذا النمو في الأنشطة الاقتصادية غير النفطية ان تغير هيكل البنيان الاقتصادي لصالحها اذ اصبح نحو ٤٥,١٪ عام ١٩٧٩ م بعد ان كان نحو ٣٦,٩٪ عام ١٩٧٠ م ومن ناحية اخرى انخفض هيكل البنيان الاقتصادي لشاغل استخراج النفط والغاز الطبيعي من نحو ٦٣,١٪ عام ١٩٧٠ الى نحو ٥٤,٩٪ عام ١٩٧٩ م .

وقد حققت الأنشطة الاقتصادية الرئيسية معدلات مرضية من نمو بالاستثمار الجارية اذ بلغ معدل النمو السنوي في نشاط الزراعة ١٧,٠٪ وفي نشاط الصناعات التحويلية ٢٥,٠٪ وفي نشاط التشييد ٢٥,٥٪ وفي الخدمات التعليمية ٢١,٠٪ وفي الخدمات الصحية نحو ٢٢,٠٪ وكلها معدلات مرتفعة تمكس اهداف بناء الاقتصاد الوطني وفقا لخطة واستراتيجياته الامتامية الطموحة .

فالجدول رقم (١) يعطي صورة واضحة عن تطور الناتج اجمالي للاقتصاد الجماهيري حسب الأنشطة الاقتصادية خلال العشر سنين الأولى من ثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة .

وقد زاد حجم الاستثمار الثابت الاجمالي للمنفذ خلال الفترة ١٩٧٠ - ١٩٧٩ م ليبلغ نحو ٩١٧٣,٣ مليون دينار اي بزيادة نحو ٧٧٧٢,٤ مليون دينار عن ذلك الحجم من الاستثمار المنفذ في فترة الثاني سنين السابقة لهذه الفترة . اضافة الى ضخامة الاموال المستثمرة في مختلف المشاريع الزراعية والصناعية وفي بناء المساكن وتوفير مختلف الخدمات التعليمية والصحية وغيرها .

ففي حين بلغ الاستثمار الاجمالي في نشاط الزراعة والغابات وحيد الاستهلاك خلال الفترة بين عامي ١٩٧٠ م - ١٩٧٩ م نحو ١٢١٢,٤ مليون دينار نجد انه لم يبلغ الاستثمار الثابت لهذا النشاط الا ٥١,٤ مليون دينار في الثاني سنوات السابقة لهذه الفترة . ونفس الوضع بالنسبة للصناعات التحويلية التي بلغ حجم الاستثمار الثابت فيها خلال العشر سنوات ١٩٧٠ - ١٩٧٩ نحو ١١٤٥,٠ مليون دينار ، اي بزيادة نحو ١٠٩٥,٦ مليون دينار عن ذلك الاستثمار الثابت للمنفذ في هذا النشاط خلال الفترة السابقة ١٩٦٢ - ١٩٦٩ م .

وقد بعد خلال الأربع سنين الأولى ٧٦ - الى ١٩٧٩ م من حطة التحول الاقتصادي والاجتماعي رباعا استثماريا ضخما بلغ حجمه ٥٥٣,٥ مليون دينار بحيث اذا اخذنا الى هذا الحجم الاستثمار المنفذ في الخطة الثلاثية والبالغ ٢٦٧٠,٣ مليون دينار وذلك المنفذ في الفترة ١٩٧٠ - ١٩٧٢ م والبالغ ٩٦٧,٢ مليون دينار يصيب اجمالي التكوين الرأسمالي الثابت الاجمالي المنفذ في العشر سنوات المذكورة نحو ٩١٧٣,٣ مليون دينار وهي احجام كبيرة تتج عنها ارتفاع معدل الاستثمار في السنوات الأخيرة الى نحو ٣٠,٠٪ من الناتج القومي الاجمالي . وهذا لا شك معدل يخصص بالكثافة الاستثمارية العالية أنظر الجدول رقم (٢) .

واذا نظرنا الى حجم التكوين الرأسمالي الثابت الاجمالي من ناحية توزيعه بين أنشطة الاقتصاد الجماهيري خلال العشر سنوات من عام ١٩٧٠ وحتى عام ١٩٧٩ م نلاحظ أن نشاط الزراعة والغابات وحيد الاستهلاك قد سجل على نحو ١٣,٢٪ من الناتج اجمالي التكوين الرأسمالي الثابت الاجمالي ، في حين لم يعط الأ على ٣,٧٪ في الثماني سنوات السابقة لهذه الفترة ، وكذلك

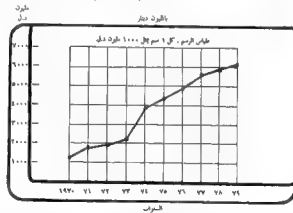
جداول رقم (١)
تطور الناتج المحلي الإجمالي حسب الأنشطة الاقتصادية
١٩٧٠ - ١٩٧٩ م

(بتكلفة عوامل الدخل الجارية والمليون دينار)

الهيكل الاقتصادي (%)		معدل النمو النسبي ١٩٧٠	١٩٧٩ (القيمة)	١٩٧٠
١٩٧٩	١٩٧٠			
٢,١	٢,٦	١٦,٠	١٣٠,٠	٣٣,١ الزراعة والغابات وصيد السمك
٥٤,٩	٦٣,١	١٧,٠	٣٣٧,٠	استخراج النفط والغاز الطبيعي
٠,٦	٠,١	٤٠,٠	٣٦,٠	الصناعات والحاجر الأخرى
٢,٨	١,٧	٢٥,٠	١٧٠,٠	الصناعات التحويلية
٠,٥	٠,٥	٢١,٩	٣٧,٠	الكهرباء والغاز والمياه
١١,٠	٦,٨	٢٥,٥	٦٧٥,٠	النسيج
٥,٧	٣,٧	٢٥,٠	٣٥٠,٠	تجارة الجملة والتجزئة والمطاعم والفنادق
٤,٢	٣,٤	٢٢,٠	٢٦٠,٠	النقل والتعمير والاتصالات
٢,٩	١,٠	٣٤,٥	١٨٠,٠	تأمين والتأمينات (بما في ذلك التأمين)
٢,٩	٤,٦	١٣,٠	١٧٥,٠	خدمات الأعمال
٦,٤	٧,٦	١٧,٠	٣٩٥,٠	ملكية المساكن
٣,٧	٣,١	٢١,٠	٢٢٥,٠	الخدمات العامة (بما في ذلك التعليم والصحة)
١,٦	١,٢	٢٢,٠	٩٥,٠	الخدمات الترفيهية
٠,٦	٠,٦	٢٠,٠	٤٢,٠	الخدمات الصحية
				الخدمات الخاصة الأخرى
١٠٠,٠	١٠٠,٠	١٩,٠	٦١٤٠,٠	الناتج المحلي الإجمالي - برزج
٥٤,٩	٦٣,١	١٧,٠	٣٣٧,٠	استخراج النفط والغاز الطبيعي
٤٥,١	٣٦,٩	٢٥,٠	٢٧٧,٠	الأنشطة الاقتصادية غير النفطية

والجدول رقم (٢) يرسم صورة بيانية لمؤشر تطور الناتج المحلي الإجمالي .

تطور الناتج المحلي الإجمالي
ل الفترة ١٩٧٠ - ١٩٧٩



جدول رقم (٣)
التكوين الرأسمالي الثابت الاجمالي حسب الأنشطة الاقتصادية
خلال الفترة ١٩٧٠ - ١٩٧٩ م

(قيمة المعزى الجارية وبالمليون دينار)

الأنشطة الاقتصادية	الفترة ٧٩/٧٠ م	الحلقة الثلاثية ١٩٧٥/٧٣ م	الفترة ٧٩/٧٦ م	المجموع	الوزن النسبي (%)
الزراعة والغابات وحيد الاسماك	٨٣,١	٣٨٣,٤	٧٤٥,٩	١٢١٢,٤	١٣,٢
استخراج النفط والغاز الطبيعي	١٥٩,٠	٨٠,٥	١٧١,١	٣٤٨,٦	٣,٨
الصين والحاجر الأخرى	٣,٥	٩,٥	١٨,٤	٣٩,٤	٠,٣
الصناعات التحويلية	٩٤,٨	٣٢٤,٠	٧٢٦,٢	١١٤٥,٠	١٢,٥
الكهرباء والغاز والمياه	١٣٥,٦	٣٤٠,٩	٧٧٣,٢	١٢٤٩,٧	١٣,٦
التشييد	٢٨,٢	٨١,٨	١٣٦,٣	٢٤٦,٣	٢,٧
تجارة الجملة والتجزئة والمطاعم والفنادق	١٣,٨	١٦,٨	٣٦,٧	٦٧,٣	٠,٧
ال نقل والتوصيل والبريد	١٢٣,٤	٣٩٠,٧	٩٣٣,٣	١٤٤٧,٤	١٥,٨
المال والتأمين والقرضات وخدمات الأعمال	٠,٦	٠,٩	٣,٤	٤,٦	٠,١
ملكية المساكن	١٧٥,١	٦٠٢,٠	٨٨٤,٤	١٦٦١,٥	١٨,١
الخدمات العامة (عدا التعليم والصحة)	٦٩,٤	١٩٧,٥	٦٥١,٤	٩١٨,٣	١٠,٠
الخدمات التعليمية	٥٤,١	١٧٤,٥	٣٢٧,٨	٥٥٦,٤	٦,١
الخدمات الصحية	٢٨,١	٦٧,٢	١٦٩,٧	٢٦٥,٠	٢,٩
الخدمات الخاصة الأخرى	٩,٥	٣,٩	١٢,٠	٢٢,٤	٠,٢
المجموع	٩٦٧,٢	٢٦٧٠,٣	٥٥٣٥,٨	٩١٧٣,٣	١٠٠,٠

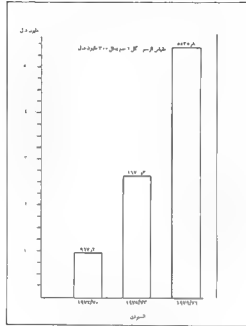
الحال بالنسبة للصناعة التحويلية التي حظيت على ١٢,٥٪ مقابل ٣,٥٪ فقط من اجمالي التكوين الرأسمالي الثابت الاجمالي وحظيت الكهرباء والغاز والمياه على احجام استثمارية بلغت نسبتها ١٣,٦٪ من اجمالي التكوين الرأسمالي الثابت الاجمالي خلال الفترة بين ١٩٧٠ - ١٩٧٩ م ، في حين كان نصيبها ٧,٩٪ في الثماني سنوات السابقة لهذه الفترة وهكذا بالنسبة للخدمات التعليمية التي بلغ نصيبها ٦,١٪ مقابل ٣,٢٪ والخدمات الصحية استمرت ما نسبته ٢,٩٪ مقابل ١,٣٪.

ولا شك أن هذه الاحجام الاستثمارية الضخمة التي نفذتها مختلف أنشطة الاقتصاد خلال الفترة المذكورة سوف يكون لها اثر كبير في المستقبل القريب على خلق الاقتصاد المتنوع والقوي .
فالجداول رقم (٤) يرسم بصورة بيانية لتطور التكوين الرأسمالي الثابت الاجمالي المنفذ بين عامي ١٩٧٠ - ١٩٧٩

ج - القضاء على التجارة

مع البدء التاسع لثورة الفاتح من سبتمبر المنظمة بدأت مرحلة واسلوب جديد من التخطيط وزحف العمال على المؤسسات الانتاجية عملا بالمقررات الواردة في الفصل الثاني من الكتاب الأخضر : حل الشكل الاقتصادي (الاشتراكية) التي وضعت حلا لمشكلة التجارة الرأسمالية ضمن مفهوم نظري ثوري للنظرية العالمية الثالثة .
وقد اجبرت ان النشاط الاقتصادي في المجتمع الاشتراكي الجديد هو نشاط انتاجي من اجل اشباع الحاجات المادية وليس نشاطا غير انتاجي او نشاطا يبحث عن الربح من اجل الاختيار الزائد عن اشباع تلك الحاجات ولهذا لا يحق لاي فرد القيام بنشاط اقتصادي يفرس الاستحواذ على كمية من تلك الثروة اكثر من اشباع حاجاته لان المقدار الزائد عن حاجاته هو حق للاراد الاخرين

تطور التكوين الراسمالي الثابت الاجمالي المتنفذ ١٩٧٠ - ١٩٧٩ م
جدول رقم (٤)



ولكن يعق له الازدحام من حاجاته ومن انتاجه الذاتي وليس من جهد الغير ولا على حساب حاجات الغير .
لذلك استهدفت خطة القطاع في مجال التجارة الخارجية تحقيق مستوى كبير في اشراف وتوجيه سلطة الشعب على نشاط الاستيراد لهدف توفير الاحتياجات من السلع والاستهلاكية ومستلزمات الانتاج باحسن الشروط والاسعار وكذلك اعادة تنظيم الاجهزة وتقسيم الاجراءات التي تحكم عمليات الاستيراد ومعالجة التطورات في الاسواق العالمية ، والاسعار واتجاهاتها ، ودراسة هيكل الصادرات والواردات وتطوراتها والتغير في انماطها ، وتأمين الحماية الكافية للانتاج المحلي واستخدام الاتفاقيات التجارية والاقتصادية كأداة لتوفير الاحتياجات اللازمة للتنمية وربط هذه الاهداف بالسياسة الانتاجية لخطة التنمية .
أما في مجال التجارة الداخلية فقد استهدفت خطة القطاع التنسيق بين القطاعات المنتجة والمستهلكة بما يضمن توفير احتياجات تلك القطاعات سواء من سلع الانتاج أو الاستهلاك وانتظام المعروض من السلع ذات الأهمية الاستراتيجية وحمايتها من التقلبات في الاسعار بقدر الامكان ، والاستمرار في توفير السلع الغذائية الأساسية بأسعار مدعومة ، بالإضافة إلى العمل على تحسين كفاءة الخدمات التسويقية وعلى هذا تكفلت المؤسسة الوطنية للسلع التموينية توفير السلع الغذائية الأساسية وتوزيعها .

د - المؤسسة الوطنية العامة للسلع التموينية : لقد بلغ اجمالي الدعم التي تتولى المؤسسة توفيرها وتوزيعها نحو (١٦٢,٢) مليون دينار خلال الخطة الثلاثية (٧٣ - ١٩٧٥ م) وأمنت توفير عشرة مخازن جديدة بسعة تخزينية قدرها (٢٩٨٠٠)

ألف طن وكذلك مجمعين لتخزين الزيت وإنشاء ملاحية بمنطقة المنقوب بوزارة تقدر طاقتها الانتاجية بنحو (١٥٠) ألف طن من الملح سنويا فارتفعت في العام الثاني إلى (٢٠٠) ألف طن سنويا إضافة إلى توفير ٤٥ شاحنة ٣٥ جرار و١٨ سيارة نصف نقل لاستكمال احتياجات المؤسسة من وسائل النقل هنا إضافة إلى صدور تشريعات تأمم بمقتضاها تجارة الأدوية لتأمين انتظام المعروض منها وسلامة نوعيتها وكذلك تأميم تجارة السيارات لكفالة الرقابة الكافية على استيرادها .

وتضمنت مشروعات المؤسسة في المرحلة الثانية إنشاء مخازن عامة في المناطق التالية : صبراتة — زوارة — بفرن — جادو — نالوت — زليطن — ترهونه — بني وليد — هون — أوباري — سرت — الكفرة — المرج — طبرق . وكذلك إنشاء مصنع جديد لتكرير وتعليب الزيت بالإضافة إلى استكمال احتياجاتها من وسائل النقل التي تضمنت (١٠) شاحنة و(١١٠) جرارا وذلك بهدف توفير السلع التموينية الضرورية بالكميات اللازمة في الوقت المناسب والسعر المناسب الموحد ، في إطار المفهوم الذي تحدد لدور المؤسسة ومسؤولياتها .

هـ — المخازن العامة ومخازن التبريد

لقد ضمنت خطة التحويل (٧٦ — ١٩٨٠ م) إنشاء مخازن عامة ومخازن تبريد وذلك لتوفير السمات التخزينية اللازمة لعمليات التسويق الداخلي من مخازن عامة ومخازن تبريد في مناطق الانتاج الزراعي في كل من بنغازي — الجبل الأخضر — درة — سبها — الكفرة — بالإضافة إلى إنشاء مخازن التبريد التجارية في المدن الرئيسية .

جدول رقم (٢)
مخصصات ميزانية عمومية حسب القطاعات خلال السنوات
١٩٧٦ — ١٩٧٩ م

(بالدينار الليبي)

القطاعات	مخازن عامة			مخازن تبريد			الزاد
	١٩٧٠ م	١٩٧١ م	١٩٧٢ م	١٩٧٣ م	١٩٧٤ م	١٩٧٥ م	
١	٤٤,٢	٥٠,٩	٦٧,٦	٩٥,٢	١٢٨,٢	١٦١,٦	١٩٧,٢
٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
٥	٢٢,١	٢٦,١	٣٠,١	٣٤,١	٣٨,١	٤٢,١	٤٦,١
٦	١٩,٨	٢٣,٨	٢٧,٨	٣١,٨	٣٥,٨	٣٩,٨	٤٣,٨
٧	١٠,٢	١٢,٢	١٤,٢	١٦,٢	١٨,٢	٢٠,٢	٢٢,٢
٨	١٧,١	٢١,١	٢٥,١	٢٩,١	٣٣,١	٣٧,١	٤١,١
٩	٢,٢	٣,٢	٤,٢	٥,٢	٦,٢	٧,٢	٨,٢
١٠	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
١١	٢,٢	٣,٢	٤,٢	٥,٢	٦,٢	٧,٢	٨,٢
١٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
١٣	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
١٤	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
١٥	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
١٦	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
١٧	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
١٨	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
١٩	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٢٠	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٢١	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٢٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٢٣	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٢٤	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٢٥	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٢٦	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٢٧	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٢٨	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٢٩	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٣٠	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٣١	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٣٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٣٣	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٣٤	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٣٥	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٣٦	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٣٧	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٣٨	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٣٩	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٤٠	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٤١	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٤٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٤٣	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٤٤	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٤٥	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٤٦	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٤٧	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٤٨	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٤٩	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٥٠	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٥١	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٥٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٥٣	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٥٤	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٥٥	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٥٦	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٥٧	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٥٨	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٥٩	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٦٠	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٦١	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٦٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٦٣	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٦٤	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٦٥	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٦٦	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٦٧	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٦٨	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٦٩	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٧٠	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٧١	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٧٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٧٣	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٧٤	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٧٥	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٧٦	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٧٧	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٧٨	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٧٩	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٨٠	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٨١	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٨٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٨٣	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٨٤	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٨٥	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٨٦	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٨٧	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٨٨	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٨٩	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٩٠	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٩١	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٩٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٩٣	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٩٤	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٩٥	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٩٦	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٩٧	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٩٨	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
٩٩	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢
١٠٠	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢

و - الاسواق العامة

تنتشر الأسواق العامة في كل المناطق والنواحي من أراضي الجماهيرية وقد تحققت الأسواق المتوسطة الحجم لتشمل المدن والقرى والمناطق النائية .

أما المنتجات الكبيرة فقد غطت المدن الكبيرة وهي تمثل مراكز التوزيع والأسواق إضافة لاضطلاعها بدور البيع المباشر تحقيقاً لآداء الربح وهذه المنتجات تتصاهي أكبر المنشآت السوقية في العالم من حيث ضخمتها وإمكانية استيعابها وشمولها على كل الاحتياجات المعاصرة من احتياجات منزلية وغذائية وكهربائية وتمويجية وصحية .. وقد انتبهت في مدينة طرابلس وحدها عام ١٩٨٠ إلى أهمية الأسواق في :

- سوق شارع الجماهيرية
- سوق منطقة سوق الجمعة
- سوق منطقة سوق قرجي .
- سوق منطقة سوق الثلاثاء
- سوق منطقة الهضبة الخضراء
- سوق عين زاره .

هذا إضافة إلى تعميم هذه الأسواق وشمولها جميع المدن الكبيرة تحقيقاً للمقوله التي تقول: «إن اشباع الحاجات ينهي إن يتم دون استغلال أو استبعاد الغير،» ألا تناقض مع غاية المجتمع الاشتراكي الجديد». من الفصل الثاني من الكتاب الاخير.

جول وليم (١٧)
الإعجاز اللغوي لعمارة الصبغة حسب القطاعات
١٩٧١ - ١٩٧٩ م

(بالمعروف فيقال)

[illegible]

موضوعات اخرى

« الأرض ليست ملكا لاحد »

من الفصل الثاني من الكتاب الاخير

١ - اعمال التخطيط

حتى التخطيط من اجل التنمية في الجماهيرية خطوات واسعة وحقت تقدما كبيرا في مجال توفير الدراسات والبحوث والاحصائيات والتعدادات الضرورية المتعلقة بموارد البلاد واسكانياتها والتي تعتبر المنطلق الاساسي في اقرار السياسات والاهداف والاولويات التي تبناها الجماهير من خلال امتلاكها للقرار - والتخطيط .

— برامج اعمال المساحة :

استهدفت هذه البرامج اعداد اول اطلس للجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية واستكمال توفير المدات والادارة المساحية ومشروع الشرائط الملكية وتكثيف الروابط الأرضية بالإضافة الى اجراء عمليات التصوير الجوي واعداد الخرائط اللازمة لبعض مشاريع التنمية في مختلف قطاعات الاقتصاد الليبي .
وقد تم اجراء الدراسة الجيوفيزيائية لجنوب الجماهيرية بالإضافة الى متابعة التطور في اعداد المؤشرات والدراسات والبحوث اللازمة لقياس مستوى النمو الاقتصادي والاجتماعي في الجماهيرية .

برنامج الاحصاء والتعداد

لقد استهدف هذا البرنامج مشروعات التعدادات (التعداد العام للسكان والتعداد الزراعي العام وتعداد المنشآت وتعداد السكان) .
التعداد الصناعي وتضمن اجراء تعداد صناعي شامل يغطي جميع المنشآت الكبيرة والمتوسطة والصغيرة التي تراوحت من الانشطة التالية : استخراج النفط ، الصناعات التحويلية — الكهرباء ... الخ. هذا ويغطي **التعداد الصناعي** جميع ما يتعلق بالمنشآت الزراعية . وقد ساهمت البيانات الاحصائية الصادرة عن هذه المشاريع في اعداد برامج اتمائية تفصيلية بدأ تنفيذها في مختلف مناطق الجماهيرية . وقد عرضت في الفصول المتعلقة بالزراعة والصناعة .

التعداد العام للسكان

لقد ادى الازدهار الاقتصادي وارتفاع مستوى المعيشة لدى الجماهير خلال العقد الاول من تاريخ ثورة الفاتح من سبتمبر المنظمة ، الى ارتفاع عدد سكان ليبيا من ١,٩ مليون نسمة عام ١٩٧٠ الى ٢,٧ مليون نسمة عام ١٩٧٩ بمعدل زيادة ارتفع من ٣,٦٪ عام ١٩٧٠ الى نحو ٣,٩٪ عام ١٩٧٩ .

وتجدر الملاحظة إلى أن نسبة عدد السكان غير الليبيين إلى عدد السكان الليبيين قد بلغت نحو ٤,٤٪ عام ١٩٧٠م ارتفعت إلى ١٨,٠٪ عام ١٩٧٦م ثم انخفضت إلى نحو ١٦٪ عام ١٩٧٨م ونحو ١٥,٩٪ عام ١٩٧٩م . حيث تنافست اليد العاملة الغير الليبية لتساهم في تنفيذ المشاريع الأتمائية الضخمة المنتشرة في مختلف مناطق الجماهيرية .
أما عن توزيع السكان الليبيين بين الذكور والإناث فلاحظ أن عدد الذكور قد ارتفع من نحو ٩٨٦,٧ ألف نسمة عام ١٩٧٠م إلى نحو ١٣٨٤,٩ ألف نسمة عام ١٩٧٩م أي بزيادة ٣٩٨,٢ ألف نسمة ومعدل زيادة ٣,٨٪ ، كما ارتفع عدد الإناث من ٣٩٥,٧ ألف نسمة إلى ١٣١٥,٢ ألف نسمة ومعدل زيادة سوي ٣,٩٪ بين العاملين لملشار اليهما ، وذلك كما يتضح من الجدول (٢٤) .

ويوضح الجدول التالي تطور عدد السكان في الجماهيرية في الفترة من ١٩٧٠ — ١٩٧٩ م

(العدد بالآلاف نسمة)

عدد السكان في منتصف كل عام			معدلات الزيادة في السكان (%)			التوزيع النسبي للسكان الليبيين وغير الليبيين (%)	
السنوات	الليبيون	غير الليبيون	الليبيون	غير الليبيون	الليبيون	غير الليبيون	الليبيون
١٩٧٥	١٩٢٢,٥	٨٤,٥	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٨٤,٥	١٠٠
١٩٧٦	١٩٩١,٥	١٠٩,٥	٣,٦	٣,٦	١٠٠	١٠٩,٥	١٠٠
١٩٧٧	٢٠٦٦,٥	١٣٧,٣	٣,٨	٣,٨	١٠٠	١٣٧,٣	١٠٠
١٩٧٨	٢١٤٦,٥	٢٠٧,٨	٣,٩	٣,٩	١٠٠	٢٠٧,٨	١٠٠
١٩٧٩	٢٢٢٩,٩	٢٨٣,٣	٣,٩	٣,٩	١٠٠	٢٨٣,٣	١٠٠
١٩٧٥	٢٣١٦,٥	٣٦٦,٦	٣,٩	٣,٩	١٠٠	٣٦٦,٦	١٠٠
١٩٧٦	٢٤٠٦,٥	٤٣٣,٦	٣,٩	٣,٩	١٠٠	٤٣٣,٦	١٠٠
١٩٧٧	٢٤٩٩,٧	٤٣٩,٥	٣,٩	٣,٩	١٠٠	٤٣٩,٥	١٠٠
١٩٧٨	٢٥٩٧,٦	٤١٦,٥	٣,٩	٣,٩	١٠٠	٤١٦,٥	١٠٠
١٩٧٩	٢٦٩٩,١	٤٢٨,٥	٣,٩	٣,٩	١٠٠	٤٢٨,٥	١٠٠
نسبة الزيادة الكلية (١٩٧٩ — ١٩٧٥) %	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٥
معدل الزيادة السنوي (١٩٧٩ — ١٩٧٥) %	٣,٥	٣,٥	٣,٥	٣,٥	٣,٥	٣,٥	٣,٥

السن	ذكور	إناث	الليبيون
١٩٧٥	٩٨٦,٧	٩٣٥,٣	١٩٢٢,٥
١٩٧٦	١١٠١,٦	١٠٤٤,٤	٢٠٦٦,٥
١٩٧٧	١١٨٨,٩	١١٢٧,٦	٢٢٢٩,٩
١٩٧٩	١٣٨٤,٩	١٣١٤,٢	٢٦٩٩,١

الفاتح ثورة المتجهين

ومع العهد التاسع لثورة الفاتح من سمير المنظمة بذلك مرحلة أو أسلوب جديد من الصراع من أجل الانتاج — فرحبت العمال على المؤسسات الانتاجية عملا بالقرارات الواردة في المصل الثاني من الكتاب الأخضر : (حل المشكل الاقتصادي — الاشتراكية) . هذا التحول الجديد في ادارة الانتاج الاقتصادي لم يكن منفصلا عن تطور القوى المنتجة في جميع أرجاء الجماهيرية . فقد ارتفع عدد المشتغلين من ٣٨٣,٥ ألف منتج إلى ٥٢٩,٦ ألف منتج لمعدل زيادة سنوي ٣,٦٪ خلال العشر سنوات الماضية . وفي هذا الصدد ويعمل الجهود الكبيرة التي بذلت وتبذل من أجل توعية المرأة الليبية والعمل على إشراكها وزيادة مساهمتها في بناء الاقتصاد الوطني ، راد في السنوات الأخيرة دخول المرأة إلى ميدان العمل . إذ راد عدد الإناث في القوى المنتجة من نحو ٣٥,٤ ألف المنتجة من ٧,٦٪ عام ١٩٧٥ م إلى ٤٤,٣ ألف امرأة عام ١٩٧٨ م بمعدل زيادة سنوي ٧,٧٪ . وبذلك ارتفعت نسبة الإناث إلى مجموع القوى المنتجة من ٧,٦٪ عام ١٩٧٥ م إلى نحو ٨,٥٪ عام ١٩٧٨ م مما يشير بزيادة إقبال المرأة على العمل وبالتالي ارتفاع مستوى المرأة الليبية تدريجيا إلى المستويات المالية حتى تثبت مكانتها بين نساء العالم .

وقد علت المؤثرات الشعبية الوظائف التي كانت سائدة في العهد المباد مثل وظيفة المباشر والخفير ومكنت المباشرين والحفراء من التحول الى اعمال ومهن انتاجية يتطلبها الاقتصاد الوطني . بل ان ضرورة بدل كل الطاقات العاملة دعمت الى تشجيع المكونين على العمل في مهن تشمل البادلات والقصص المقاتية إضافة الى اعادة تأهيل الموهوبين حسب متطلبات الاقتصاد الوطني وبما يتناسب وقدراتهم الذاتية وقد خصص البيع في اكتشاف الصحف لهذه النوعية من المواطنين .

لكن التجربة الرائدة للجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية هي في قيام سلطة الشعب والسيطرة على الانتاج والزحف على المصانع والقائمة اللجان الشعبية بها . وهذا هو المعنى العميق لثورة المشجعين والتي كرست المبادئ التالية الواردة في الكتاب الأخضر ١ - ان الانتاج يجب ان يدار على اساس مقولة « شركاء لا اجراء » وان تلغى الاجرة ويمرر الانسان من عبوديتها وان تعود الى القواعد الطبيعية التي انتجت اشتراكية طليعية قائمة على المساواة بين عناصر الانتاج الاقتصادي وذلك بعد فشل كل المحاولات التاريخية التي تجملت القواعد الطبيعية .

٢ - ان الأرض ليست ملكا لاحد ولكن بحق لكل واحد استقلاله للانتفاع بها شهلا وزراعة ورعيا مدنى سيادة وحياة ورفه في حدود جهده الخاص دون استغلال غيره بأجر أو بدونه وفي حدود اشباع حاجاته .

٣ - ان البيت لسكانه ، اذ ان المسكن حاجة ضرورية للفرد والأسرة ، فلا ينبغي أن يكون ملكا لغو ، ولا حرية لاسنان يعيش في مسكن غيره بأجرة أو بدونها ولا يجوز في المجتمع الاشتراكي أن تتحكم أي جهة في حاجة الانسان بما فيها المجتمع معه ، فلا بحق لاحد ان يبنى مسكنا وانما عن سكنه وسكن ورثته يفرض تأجيرها ، لان المسكن هو عبارة عن حاجة لانسان آخر . وبناءه يقصد تأجيرها هو شروع في التحكم في حاجة ذلك الانسان .

٤ - ان المركوب حاجة ضرورية ايضا للفرد والأسرة ، فلا ينبغي ان يكون المركوب ملكا للفرد ، ولا بحق في المجتمع الاشتراكي لاسنان أو جهة أخرى أن تحتك وسائل وركوب شخصية يفرض تأجيرها ، لان ذلك يتحكم في حاجة الآخرين .

٥ - ان المعاش حاجة ماسة جدا للانسان فلا يجوز أن يكون معاش أي انسان في المجتمع الاشتراكي أجرة من أي جهة أو صدقة من احد ، فلا اجراء في المجتمع الاشتراكي بل شركاء ، فالمعاش ملكية خاصة للانسان يديرها بنفسه في حدود اشباع حاجاته ، او يكون من الانتاج هو احد عناصره الاساسية وليس اجرة مقابل انتاج لأي كان .

٦ - ان حدم المنازل سواء أكانوا بأجر أم بدونه ، هم احدى حالات الرقيق ، ولذا فان تحريرهم من وضعية الرق التي هم فيها ومحوهم الى شركاء خارج المنازل أمر لا مناص منه ، اما المنزل فيخدمه اهله وصل الخدمة المنزلية الضرورية لا يكون يخدم بأجر أو بدون أجر وانما يكون موظفين قابلين للترقية انشاء أداء وظيفتهم المنزلية ولهم الضمانات الاجتماعية والمادية كأي موظف في خدمة عامة .

(د) - وصف الطرق داخل المخططات العمرانية

ان انشاء وتسييد ووصف الطرق الرئيسية والفرعية داخل المخططات العمرانية المتعمدة والتجمعات السكانية والمناطق الحديثة التكوين حتى يسهل الاتصال بين مختلف مناطق الجماهيرية قد تقدم ليشمل ما يقرب من نحو ١٥٣٩ كيلو مترا حتى نهاية العام ١٩٨١ . بالإضافة الى الشروع في انشاء الجسور والطرق الدائرية حول المدن الكبيرة تسهيلات حركة المرور . مثل طرابلس وبنغازي .

(هـ) - الانارة

ولتسهيل حركة السير والتنقل ليلا تم انارة ما يقرب من ١٣٢٦ كيلو مترا من الشوارع في مختلف مناطق الجماهيرية .

(و) - السلالمات والمنترهات

يجري التوسع في اقامة السلالمات وتطوير القام فيها بما يتفق والواعد الصحة العامة بحيث تصل مساحاتها الى ما يقرب من ٥٥١٥٠ مترا مربعا وبطاقة انتاجية تبلغ نحو ١٦٠ طنا .

هنا ويجري اقامة المنترهات وتوسيع القام منها لتصل مساحاتها الى (٢٠٧٤٣٥٠) مترا مربعا ...

(ز) - الاسواق الشعبية :

تم انشاء الاسواق العامة وتجهيزها وكذا انشاء الاسواق الخاصة بتوزيعات معينة من المواد الغذائية والحيوانية ومن المقرر ان تصل المساحات الاجمالية بعد انتهاء اعمال التوسيع والتطوير الى ما يقرب ٩٨٠٥٦٦ مترا مربعا ..

٣ - السياحة والمعارض :

وفي إطار الخطة الثلاثة ١٩٧٥/٧٣ والخطة الخمسية ١٩٨٠/٧٦ تم تشجيع السياحة عبر انشاء المرافق اللازمة للمناطق السياحية والارالية وذلك لاستيعاب الاقبال المتزايد على خدمات هذا الرق وتطويرها .

فقد انجزت خلال السنوات العشر الماضي العديد من النوادي مثل نادي شاطئ طرابلس السياحي ، ونادي شاطئ بنغازي السياحي وقرية تاجوراء السياحية ، ومركز صيرافة السياحي واشترقه بوادي الكوف الى ما هنالك من مرافق فندقية ومطاعم سياحية ... وفي هذا الاطار ساهمت الجماهيرية العربية الليبية في العديد من المعارض الدولية للدولة الشقيقة والصديقة خلال السنوات العشر الماضية . كما شاركت في معرض دمشق الدولي ومعرض باريس الدولي ومعرض رين الزراعي في فرنسا اضلقة الى معارض اوربية ودولية اخرى .

هذا ويقام سنويا في الجماهيرية معرض طرابلس الدولي الذي وفرت له جميع الامكانيات والتجهيزات اللازمة مما جعله قادرا على استيعاب اكبر عدد من المشاركين .

النفط

« ان الادخار الزائد عن الحاجة هو
حاجة انسان آخر من ثروة المجتمع » .

من الفصل الثاني من الكتاب الاخير

في عام ١٩٥٧ م ، اكتشفت أول مؤشرات على وجود كميات هامة من النفط في باطن الأرض الليبية ، وكان أول حقل اكتشف هو حقل عطشان ثم تلاه حقل زلطن ، قبل ان تتوالى الاكتشافات على امتداد سنوات الستين بحيث ان ليبيا كانت قد أصبحت لدى قيام ثورة الفاتح من سبتمبر المنظمة ، ثالث مصدر للنفط في العالم بعد ان تم وصل الحقول بخمسة مراقء للتصدير ، عبر ثلاثة آلاف كيلومتر من خطوط الانابيب .

غير ان استغلال النفط في العهد المباد ، كان يتم وفق عقود امتيازات نظمها القانون رقم ٢٥ الصادر في عام ١٩٥٥ م . وكان القانون المذكور يولي للشركات الاجنبية كافة التسهيلات التي تحلم بها ، سواء من ناحية الاستخراج او الاسعار او تراخيص التنقيب . هكذا وما أن أطل عام ١٩٦٩ م حتى كانت ٦٠٠ ألف كيلومتر مربع من الأراضي الليبية . مغطاة بمقود امتيازات تملكها نحو من ٤٧ شركة اجنبية ، تنتمي الى سبع جنسيات . وكانت هذه الشركات تنول القيام بكافة العمليات النفطية ابتداء من التنقيب وانتهاء بالتصدير وتحديد الاسعار مقابل اعطاء « الحكومة للملكية » نسبة النصف من الأرباح .

على أن اسوأ وجه من وجوه هذه السياسة النفطية ، هو استنزافها لهذه الثروة بدون حساب . فقد كانت ليبيا تنتج عيشة ثورة الفاتح من سبتمبر المنظمة لنحو من ثلاثة ملايين برميل يوميا كانت تشكل نسبة ١٥,٤ ٪ من انتاج البلدان المصدرة للنفط و ٧,٦ ٪ من الانتاج العالمي .

وكان أول قرار اغذته الثورة هو الغاء الشركة الليبية العامة للنفط لتحل محلها المؤسسة الوطنية للنفط التي اصحت هيئة تخضع لسلطة الشعب ، وتسيطر على الثروة الوطنية وتشرف على التنقيب والانتاج والتسويق والتكرير وذلك عبر الشركات الفرعية الخاضعة لها وهي :

- شركة الخليج العربي للتنقيب التي كانت قبل ذلك فرعا لشركة برتيش بتروليوم (ب.ب) في ليبيا . وقد اتمت الثروة هذه الشركة على مرحلتين ابتداء من عام (١٩٧١ م) . ثم حصرت نشاطها بعد هذا باعمال التنقيب عن النفط والغاز وانتاجهما . وتشرف هذه الشركة الآن على حقل السرير الذي هو اكبر بر منتجة في الجمهورية سواء من حيث الانتاج او الاحتياطي ، وتعتبر احد اكبر عشرة آبار في العالم . وهي تصدر نفطها من مرفأ الحرقية في طريق بعد ان ينقل الى هناك بواسطة خط انابيب يبلغ طوله ٥٢٠ كيلومترا .
- شركة ام الجواني ، وكانت تعرف قبل ذلك باسم « لوفرسيز اموكان لويل » . وهي تنول اعمال الاستكشاف والتنقيب عن النفط وهي تنتج الخامات وتصديرها من مرفأ وراس لانوف بعد ان تنقلها الى هناك عبر شبكة خطوط انابيب يبلغ طولها ٦٣٢ كيلومترا .
- شركة الزاوية لتكرير النفط وهي تشرف على أول مصفاة بنها الثروة وهي مصفاة الزاوية التي افتتحها قائد الثورة في الفاتح من سبتمبر عام ١٩٧٤ م .
- شركة البريقة لتسويق النفط التي حلت محل شركتي اسو وشل اللتين كانتا تقاسمان توزيع المنتجات النفطية قبل تأميم هذا القطاع .
- شركة الحفر الوطنية التي تعمل الآن لحساب الشركات الوطنية الأخرى في ميدان التنقيب والحفر .

الشركات المختلطة

والى جانب هذه الشركات الوطنية الصرفة فان الثورة استمقت على بعض الشركات الاجنبية التي تحتاج البلاد الى خبرتها التقنية ولكن بعد ان اعلنت ليبيا نسيب الاغلبية وأتمت ٥١ ٪ من اسهمها ، وذلك بانتظار ان تتوفر الاطر الوطنية الكافية لاستكمال السيطرة على وسائل انتاج النفط .

— وأول هذه الشركات هي شركة اسو — ستاندر ليبيا ، التي تقوم باعمال الاستكشاف والتنقيب و انتاج النفط والغاز

وتشرف على حقول ناصر ، إكوبه دوره ، مراده ، وطنية الخ . وهذا الحقل الآخر هو أهم حقول غازي في الحماة إنتاجا واحتياطيا . ويعتبر إنتاجه من مرافق مرسى البريقة ، بعد أن يعمل إلى هناك عبر شبكة أنابيب يبلغ طولها ٧٠٠ كيلومتر . وتشرف هذه الشركة على مصفاة صغيرة وعلى معهد التدريب والأعداد في مرسى البريقة لتأهيل اليد الفنية العربية الليبية وتمكينها من إدارة المنشآت النفطية والمالية .

- شركة الراحة وهي شركة تعمل لحساب ثلاث شركات امريكية . وهي تشرف على حقول الواحة والبي والزهره وسواها . وتصل الطاقة الانتاجية لهذه الآبار إلى ٢٢ مليون برميل سنويا .
- شركة اوكسيدنتال ليبيا وتشرف على حقول الانصهار ولوجه وكذلك على حقل زويبيبة الذي ينتج احد أفضل الحماة النفطية وأحفظها في العالم . وينقل نفط هذه الحقول إلى الشاطئ عبر شبكة خطوط أنابيب يبلغ طولها ٩٠٥ كيلومترا .
- شركة موبيل — ليبيا وتعمل قنبريا الانتاجية إلى ٣٥ مليون برميل سنويا وتصدر نفطها من مرافق رأس لانوف .
- شركة اجيب وتعمل أعمال التنقيب والاستكشاف والانتاج شراكة مع المؤسسة العامة للنفط .

على ان أهم قرارات ثورة الفاتح من سبتمبر المنظمة في ميدان النفط ليست قرارات التأميم وحسب ، ولا قرارات استملاك أغلبية اسهم الشركات الأجنبية فقط ، بل على الخصوص قرارات تسعير النفط وقرارات الحفاظ على الثروة النفطية وهكذا فإن ليبيا التي كانت تنتج ثلاثة ملايين برميل يوميا قبل الثورة ، باتت تنتج اقل من نصف ذلك الآن (١,٤ مليون برميل يوميا) . اما بالنسبة لأسعار النفط ، فانه كان موضوع للرواجية الأولى بين الثورة والشركات الأجنبية ونجدة اجماع الآن بين كافة الباحثين الماعين بشؤون النفط ، على ان انتصار ثورة الفاتح على الشركات النفطية الأجنبية في عام ١٩٧٠ م كان مقدمة للتطورات التي حصلت بعد ذلك في هذا الميدان كما كان الخطوة الرابعة التي أدت إلى مضاعفة أسعار النفط بعد ذلك أربعة اضعاف . ولهذا فانه اذا كان سعر برميل النفط الليبي اليوم يصل إلى ٤١ دولار ، وليس دولارا ونصف كما كان قبل الثورة — فان ذلك لا يعود إلى تقلبات السوق النفطية ولا قرارات منظمة البلدان المصدرة للنفط ، بل إلى المبادرة الرائدة على طريق الكفاح والتصدير للاحتكارات الأجنبية والمبادرة التي بدأتها قيادة ثورة الفاتح المنظمة منذ مطلع السبعينات .

مصافي التكرير

تستجيب صناعة التكرير بصورة عامة لتشواغل وطنية واقتصادية وصناعية . فهي من جهة أولى خطوة ضرورية على طريق احكام السيطرة على الثروة الوطنية ، وبالتالي على طريق الاستقلال خاصة وان هذه الصناعة ظلت حكرا على الشركات الأجنبية . وهي من جهة ثانية مصدر لتصنيع البلاد وتوزيع صناعاتها . وهي اعيرا مصدر لتحقيق ثروة جديدة بالنظر إلى الفارق الكبير بين أسعار المنتجات المكررة واسعار النفط الخام . ولهذا فقد عملت ثورة الفاتح من سبتمبر المنظمة منذ عام ١٩٧٠ ، إلى بناء ست مصافي ، وهي تحزم بناء ثلاث مصافي جديدة .

مصفاة الزاوية

سعت الخطة الثلاثية على بناء مصفاة لتكرير النفط في الزاوية تبلغ طاقتها ٦٠ ألف برميل يوميا ووصلت لها مبلغ ٣٢,٥ مليون دينار ليبي ، وتم ايجاز المصفاة في اوائل عام ١٩٧٤ وخضعت حاجيات الاستهلاك المحلي ، كما وفرت بعض كميات المنتجات المكررة للتصدير . وبعد تنفيذ الخطة الثلاثية ، نصت الخطة الخمسية الأولى على توسيع هذه المصفاة ورفع طاقتها إلى ١٢٠ ألف برميل يوميا ، وقد تم توسيع هذه المصفاة في السنة الثانية للخطة الخمسية الأولى ، أي عام ١٩٧٧ ، وبدأت في الانتاج في ذات العام كما تضاعفت القدرة التكريرية إلى الضعفين .

مصفاة طبرق

وتطبقا لسياسة تصدير المنتجات النفطية بدلا من النفط الخام فانه جرى بناء مصفاة في طبرق بطاقة ١٥٠ ألف برميل يوميا وتكرس انتاجها لأغراض التصدير .

مصفاة رأس لانوف

غير أن الطاقة الكهربائية في الجماهيرية ستضاعف مرة أخرى لدى انتهاء العمل من مصفاة رأس لانوف . إذ ستبلغ القدرة التكريرية لهذه المصفاة الجديدة التي بدأت أعمال بنائها في أكتوبر ١٩٧٩ والتي يتوقع أن يكتمل بناؤها قبل نهاية هذا العام ١٩٨١ (٢٢٠) ألف برميل ، سيخصص انتاجها هي الأخرى بطبيعة الحال ، للتصدير .

مستودعات المشتقات النفطية

يهدف سياسة بناء مستودعات المشتقات النفطية إلى توفير احتياطي كاف من مخزون هذه المشتقات لتحقيقا لاستراتيجية تخزين الوقود . وقد تم تنفيذ أول مشروع لبناء مرافق التخزين عام ١٩٧٤ وبلغت كلفته ١١,٤ مليون دينار لبي . وكما تم بناء مستودعات جديدة في مناطق الزاوية وجنزور وطرابلس .

جمع صناعة الألياف الصناعية واللدائن

تعتبر صناعة الألياف الصناعية واللدائن مرحلة مكملة لصناعة الألبانين . وهي تسهم في تنويع الانتاج وفي الانتقال . إلى مرحلة الصناعات المتقدمة . وينتج جميع الألياف الصناعية عوا من الب طن من النايلون وسوا والتي طى أخرى من الألياف الصناعية . وسيبدأ العمل قريبا بمصنع لدائن مستقل عن مصنع اللدائن والأسمنت الصناعي بسببا ومصنع اللدائن والأسمنت الصناعي ببنغازي ، لكي يتكامل مع مشروعات الصناعة النفطية الجارية تنفيذها .

النشادر

يركز انتاج النشادر من الجماهيرية في جميع تصنيع الغاز في الريقة . ويشتمل هذا المجمع الذي بدأ بالانتاج عام ١٩٧٦ ، على مصنعين أحدهما للنشادر والأخر للميثانول . وتبلغ طاقة مصنع النشادر ألف طن يوميا . وقد بدأ انتاجه في القاتع من سبتمبر من عام ١٩٧٧ وبلغت كلفته ١٥٠ مليون دولار وفي يوليو من عام ١٩٧٨ ، عهدت المؤسسة الوطنية للنقط ، إلى إحدى الشركات العالمية المتخصصة ببناء مصنع نشادر آخر في مرسى الريقة تبلغ طاقته ١٠٠٠ طن يوميا . كما عهدت إلى شركة أخرى ببناء مصنع لليوريا بطاقة ١٠٠٠ طن يوميا في مرسى الريقة .

الميثانول

والى جانب مصنع النشادر ، فإنه تم بناء مصنع للميثانول في مجمع مرسى الريقة تبلغ طاقته الانتاجية ١٠٠٠ طن يوميا . وقد اكتمل بناء هذا المصنع عام ١٩٧٧ . غير أن انتاج الميثانول لن يقتصر على جميع الريقة . وتتضمن الخطة الجديدة مشروعا ببناء ثلاثة مصانع أخرى لانتاج غاز الغرول المسال أي لانتاج الميثان والهيدروجين .

الأسفلت

واستجابة للحركة الواسعة التي شهدها قطاع المواصلات البرية ، فإنه تم بناء مصنعين للأسفلت تصل طاقتهم الانتاجية إلى مليوني طن سنويا وذلك بهدف تغطية الاحتياجات المحلية .

المعاهد والتدريب

غير أن سياسة الاستقلال الوطني ، والسيطرة العاملة على الفروة الوطنية ، لا يمكن أن تم بدون إحلال الفنين الليبيين على الفنين الأجانب . ولهذا فإن الثورة للمعلاقة بدأت منذ السنة الأولى لتفجيرها بتنفيذ سياسة إعداد وتدريب الوطنيين الليبيين في كافة مجالات صناعة النفط والغاز . وهكذا فإنه لم يكن قد مضى على قيام الثورة سنة واحدة ، حتى كان معهد شؤون النفط بطرابلس يقوم بتدريب الفنين الليبيين ، ثم لم يلبث أن تخرج منه ٢٨ فنيا عام ١٩٧٣ .

تم تلى انشاء معهد شئون النفط بطرابلس ، انشاء معهد عالي للنفط بطريق .
 وفي عام ١٩٧٢ افتتحت كلية جديدة في جامعة الفاتح بطرابلس تحت اسم كلية هندسة النفط والمعادن .
 ولأن الخطة الخمسية الأولى كان تقدر احتياجات البلاد في ميدان البد العاملة الفنية بنحو من ٤٤٥٠ فنيا لذلك فانه جرى اكمال
 مجهودات الاعداد المهني بارسال طلبة لبيير لتلقي الاعداد في الخارج .

اجمالي التطور الكمي للمنتجات النفطية في خطة التحول ٧٦ / ١٩٨٠ م

ملاحظات	المنتجات السنوية بالأطنان			المنتجات
	١٩٨٠ م	١٩٧٦ م	١٩٧٥ م	
يتم حلل الإنتاج هو الاجمالي الموقوف من المصالي النفطية في مرسى الويلة والزواوية بمرحلتها ومصلحة طروق بدأ الإنتاج في نهاية ١٩٧٩ م	٣٠٦٨٣	١٥٣٤٢	١١٠٨٠	١ - منتجات التكرير
	٢١٤٠٣٦٥	٤٥١٩٢٥	٣٢٦٣٩١	غاز نفطي مسال
	٣٥٨٦٩٦	١٨٤٩٩٩	١٣٣٧٤٩	نافثا
	١٤٦٣٢٤	٩٢٢٧٨	٧٧٢١٥	بنزين عثماني
	١٢٧٣٧٩	٣٩٢١٤٨	٢٩٨٨٣٦	بنزين عادمي
	٢٦٣٧٠٨٢	٤٦٠٠٠٠٩	٣٦٣٢٢٢	كزوسين
	٦٢٠١٥٥٣	١٢٧٨٩٩٧	٩٧٣٣٢١	زيت غاز
	٣١٠٠٠	—	—	زيت وقود
	—	—	—	امسلت
	—	—	—	صناعات بروتيمارية
بدأ الإنتاج سنة ١٩٧٧ م بدأ الإنتاج سنة ١٩٧٧ م بدأ الإنتاج سنة ١٩٨٠ م بدأ الإنتاج سنة ١٩٧٩ م بدأ الإنتاج سنة ١٩٨٠ م بدأ الإنتاج في سنة ١٩٨٠ م بدأ الإنتاج في سنة ١٩٨٠ م بدأ الإنتاج في سنة ١٩٨٠ م بدأ الإنتاج في سنة ١٩٨٠ م	٢٩٧٠٠٠	—	—	٢ - من الغاز والنفط
	٥٩٤٠٠٠	—	—	ميثانول
	٥٩٤٠٠٠	—	—	أوبيا
	٧٢٠٠٠	—	—	بروبا
	٢٨٠٠٠	—	—	إيثين
	٣٥٠٠٠	—	—	إيثين جلايكول
	١٤٠٠٠٠	—	—	بولي ستيرين
	٧٠٠٠٠	—	—	بولي إيثيلين
	٧٠٠٠٠	—	—	نايلون
	٧٠٠٠٠	—	—	بولي أستير

البيد	اسم البرنامج	خطة التحول (١٩٨٠/١٩٧٦)	ميزانية التحول لسنة ١٩٧٦
١	تكرير النفط	٩٨٨٠٠٠٠	٢٣٥٠٠٠٠٠
٢	تصنيع الغاز	٢٩٧٢٠٠٠٠	٥٠٨٠٢٠٠٠
٣	مجمع الألياف الصناعية	١٥٠٠٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠٠٠
٤	مجمع صناعة اللدائن	١٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠
٥	مستودعات المشتقات النفطية وصناعات الأتانيب	٨٠٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠٠
٦	الاستكشاف والإنتاج	٤٠٠٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠٠
٧	مخطوط الأتانيب في المنطقة الغربية	٤٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠
٨	التدريب	٧٣٩٦٠٠٠	٢٨٩٨٠٠٠
٩	المدينة السكنية بالبريقة	٤٠٠٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠٠
المجموع الكلي للباب		٦٤٨١٩٦٠٠٠	٩٠٠٠٠٠٠٠٠

التقديرات بالطن

	الطاقة الإنتاجية			المشروع / المنتجات
	١٩٨٠ م	١٩٧٦ م	١٩٧٥ م	
التطور الكمي للمنتجات على مستوى المشروع	١١٣٠١	١١٣٠١	١١٠٣١	١ - برتاج السكر ١ - مصفأة مرسى البريقة برتاج مختار برتاج عادي كرومين زيت غار زيت وقود
	٣٨١٥٣	٣٨١٥٣	٣٨١٥٣	
	٣٦٦٧٢	٣٦٦٧٢	٣٦٦٧٢	
	١١١٥٧٤	١١١٥٧٤	١١١٥٧٤	
	١٧٨٥٦٥	١٧٨٥٦٥	٢٢٣٣٠٠٠	
	٣٧٦٢٦٥	٣٧٦٢٦٥	٣٧٦٢٦٥	
	٣٠٦٨٣	١٥٣٤٢	١١٠٨٠	٢ - مصفأة الزاوية غاز تعطي مسال نافا كرومين برتاج مختار برتاج عادي زيت غار زيت الوقود
	٩٠٣٨٥٢	٤٥١٩٢٥	٣٢٦٣٩١	
	٧١١٩٥٢	٣٥٥٩٧٦	٢٦٢١٦٤	
	٣٤٧٣٩٥	١٧٣٦٩٨	١٢٢١٤٨	
	١٠٨١٧١	٥٤٠٨٥	٣٩٠٦٢	
	٦٩٦٨٧١	٣٤٨٤٣٥	٢٥١٦٤٨	
	٢٢٠٠٨٦٣	١١٠٠٤٣٢	٧٩٤٧٥٦	
	٤٩٩٩٧٨٧	٢٤٩٩٨٩٣	١٨٠٧٥٤٩	

التقديرات بالطن

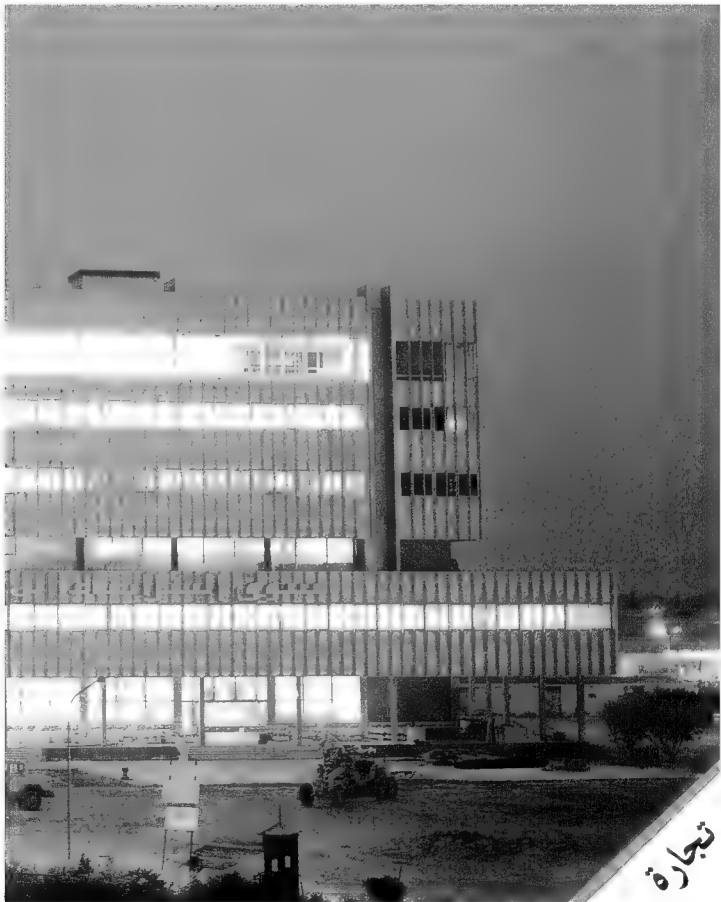
تابع ما قبله

ملاحظات	التقديرات			الطاقة الإنتاجية	المشروع / المنتجات
	١٩٨٠	١٩٧٦	١٩٧٥		
بدايات المصفاة الإنتاج في منتصف عام ١٩٧٨	١٢٣٦٧٨٣	—	—	١٠ مليون طن / سنة	٣ - مصفأة طريق نافا كرومين زيت غار زيت وقود
	٣٧٨٧٥٥	—	—		
	١٨٢٨٦٣٧	—	—		
	٣٨٢٢١٢٥	—	—		
	٧٢٦٩٣٠٠	—	—		
بدايات الإنتاج في ١٩٧٧ م	٢٩٧٠٠٠	—	—	٣٣ ألف طن / سنة	٤ - مصنع الأسفلت ١٠ - المنتجات البتولية
	٥٩٤٠٠٠	—	—	٣٣ ألف طن / سنة	١ - مصنع المفاوول
	٥٩٤٠٠٠	—	—	٦٠ ألف طن / سنة	٢ - مصنع الأمونيا
	٧٢٠٠٠	—	—	٦٠ ألف طن / سنة	٣ - مصنع البوراك
	٢٨٠٠٠	—	—	٨٠ ألف طن / سنة	٤ - مصنع الأكيين
	١٧٥٠٠٠	—	—	٤٠ ألف طن / سنة	٥ - مصنع الأكيين جلايكول
	٧٠٠٠٠	—	—	٢٥٠ ألف طن / سنة	٦ - مصنع اللدائن
	٧٠٠٠٠	—	—	١٠٠ ألف طن / سنة	٧ - النايلون
	٧٠٠٠٠	—	—	١٠٠ ألف طن / سنة	٨ - مصنع البولي اسر
	٧٠٠٠٠	—	—	١٠٠ ألف طن / سنة	



النفط





تجارة











العرو









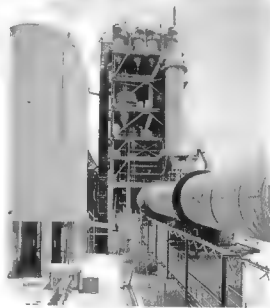


السياحة









الصناعات

« وهكذا يقام نظام اشتراكي تخضع
له كل العمليات الانتاجية » .

من الفصل الثاني من الكتاب الأحمر .

الصناعات

في مجتمع عصر الجماهير ، المجتمع المنتج الحالي من الأمراض السياسية والاقتصادية والاجتماعية يحق لكل إنسان أن يزاول نشاطه الإنتاجي طالما كانت له القدرة على الانتاج والأبداع والإفكار ، والطرح الاشتراكي الجديد الذي تقدمه النظرية العالمية الثالثة قد حدد المعالم الرئيسية للإنسان القادر على البذل والعطاء في ميادين الانتاج المختلفة دون استغلال . فالدعوة موجهة للجماهير المنتجة ، والفرصة متاحة أمام الجميع للدخول في شتى مجالات الانتاج . فليشعر الجميع عن سواعدهم للانتاج والأبداع والإفكار من أجل تحقيق الرضاء ودفع عجلة التنمية إلى الأمام تحقيقاً ودعمًا للاستقلال والحرية . إن أمانة اللجنة الشعبية العامة للصناعات الخفيفة تنبج الفرصة أمام الجماهير المنتجة لأخذ بزمام المبادرة والدخول في المجالات والميادين الانتاجية الواسعة للصناعات الخفيفة من أجل دفع عجلة التقدم على مختلف الأصعدة الانتاجية لساء اقتصاد قومي أسامه الإنسان القادر على الانتاج الذي هو غاية التنمية وهدمها الأول وفقاً للطرح الاشتراكي الجديد الذي أتت به النظرية لعامة الثالثة التي جاءت من أجل إرساء دعائم العدل والمساواة ورفع الحيف عن الإنسان وتخليصه من برائن علاقات الظلم والاستغلال وكافة صنوف القهر والاستعباد التي تكبل حريته .

ففي مجالات الصناعات الجميعة يتركز الانتاج على مراولة النشاطات الانتاجية إما بواسطة عمل الفرد وجهده الخاص أو بواسطة الأفراد على أساس تجميع الأسر ، وينظم العمل بينهم عقود تسمى عقود التأسيس وهنا أيضاً يقوم الانتاج على جهود الأفراد دون استغلال أحد بحيث يكون الانتاج ملكاً للمجتمع مقسوم على عوامله الرئيسية حسبما جاء به الكتاب الأحمر في فصله الثاني ، وعن طريق قدرة الإنسان واستمدهه وما يتحبه له جهوده يستطيع أن يزاول أي عمل انتاجي وبالمثل في مجال الصناعات الخفيفة الذي يقوم على تخصصات مهنية وحرية لا تحصى ولا تعد .

أما في مجالات الصناعات الثقيلة فقد وضع الكتاب الأخضر فكر النظرية العالمية الثالثة أسس المجتمع الاشتراكي الجديد الذي يسمى جميع أفراد القادرين على الانتاج إلى تحقيق أعلى معدلات الانتاج لتحقيق الرضاء وبناء اقتصاد قومي يركز على قواعد اقتصادية سليمة من شأنها تحقيق الاكتفاء وإنهاء الاستيراد الذي من شأنه أن يجعل الشعوب المستعبدة عليه تحت رحمة الدول المصدرة .

إن الشعوب التي تعتمد على ما يصنع في الخارج أو يجهز خارج حدودها تعتبر حريتها ناقصة حيث إن الحرية لا تكتمل إلا بالحرر الكامل من كافة القيود الذي يمثل الاقتصاد احدها والحرر الاقتصادي أحد الأسس التي تقوم عليها الحرية ، وتعد الحرية ناقصة إذا فرض الاستعمار هيمنته على الاقتصاد وتحكم في توجيهه . فالدول التي تعتبر نفسها متحررة من الاستعمار بطرد الجيوش الاستعمارية تعد حريتها ناقصة إذا لم تحرر اقتصادها وتكرس طوق الاحككار والتبعية التي تعبر الوجه الثاني لاستعمار خفي ومفروض دون قوة السلاح .

من هنا نلبي حقيقة صدق المقولة الثورية التي تقول : «لا استقلال لشعب يأكل من وراء حلوده» فالشعوب التي تعيش على ما يصدر لها من منتجات لم تصنع في مصانعها وتعتمد على غيرها في الأكل الذي يعتبر وسيلة الحياة هي شعوب مستعبدة يتحكم الاستعمار في استقلالها وتعتبر حريتها منقصة ومهددة في أي وقت من قبل المستعمر .

لقد حدد الكتاب الأخضر إنسان المجتمع الاشتراكي الجديد القادر على البذل والعطاء في مجالات الانتاج ذلك الإنسان القادر على الأبداع والإفكار بجهده وعرقه دون أن يستغل أحداً أو يستغل من قبل أحد .

«فالإنسان في المجتمع الجديد إما أن يعمل لنفسه لضمان حاجاته المادية أو أن يعمل لمؤسسة اشتراكية يكون شريكاً في انتاجها أو أن يقوم بخدمة عامة للمجتمع ويضمن له المجتمع حاجاته المادية .»

لمشروعات التحول الصناعية التي انطلقت بفضل الثورة المضفرة من إرادة الجماهير الشعبية من أجل تحرير حاجاتها من عبودية المحتكرين والمستغلين تهدف إلى خلق قاعدة صناعية ضخمة لتحقيق الاكتفاء الذاتي بالأعداد على الإمكانيات الذاتية

والثروات الطبيعية . ومن هنا انطلقت الثورة الصناعية بحطوات واسعة في مجالات الصناعات الثقيلة من اجل تحول المجتمع العربي اليي من مجتمع يعتمد على الواردات الى مجتمع حر سعيد بملك يده السلطة والثروة والسلاح ويعيش بروح عصر الجماهيريات الذي صممه بنفسه ...

منجزات الخطة الثلاثية الانمائية ١٩٧٥/٧٣ م

كان دور الصناعة هامشياً في الاقتصاد الوطني في السنوات السابقة للخطة الثلاثية ١٩٧٥/٧٣ م ولم يتجاوز فيها معدل النمو السنوي ٩,٨٪ خلال فترة ١٩٧٠/٦٤ م كما ان نسبة مساهمة الصناعة في الناتج المحلي كانت ٢,٨ عام ١٩٧٢ م . وتعتبر خطة التنمية الثلاثية بما اقتره من كثافة استثمارية عالية لقطاع الصناعة المنهج العلمي السليم نمو إحداث اقتصاد متنوع تشكل القطاعات الانتاجية فيه النسبة الراجحة والمؤثرة وقد كان معدل النمو المستهدف في هذا الصدد هو ٢,٩٪ بالأسعار الثابتة لسنة ١٩٧٢ م لم تتمكس بفس القدر على نسبة مساهمة القطاع الصناعي في الانتاج . أما بالنسبة لعدد المشروعات الصناعية التي تضمنتها الخطة الثلاثية فقد بلغ ٧٤ مشروعاً فقد منها ٢٤ مشروعاً تمثل صناعات متنوعة . والجدول رقم (١) يرصد تطور الانتاجية لهذه الصناعات في الخطة الأولى .

الانتاج والدخل في القطاع الصناعي في الخطة الثلاثية (١٩٧٣ م / ١٩٧٥ م)

جدول رقم (١)

الرقم	الصناعات	الانتاج لسنة ١٩٧٣ م	القيمة المضافة	العمال / الانتاج لسنة	القيمة المضافة	العمال /
١	صناعة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	٣٧٣٥٤٠٠٠	١٧٩٢٩٩٢٠	٤٨	٤٨٦٣٨٠٠٠	٤٨
٢	صناعة القزل والنسيج والملابس والأحذية	٤٥١٨٠٠٠	١٥٢٦١٧٠	٣٤	١١٩٤٠٢٠٠	٣٤
٣	صناعة الأخشاب ومشتقاتها والاثاث	٨٤٠٤٠٠٠	٢٩٤١٤٠٠	٣٥	٩٩١٥٠٠٠	٣٥
٤	صناعة الكيماويات ومشتقاتها	٥٣٩٨٠٠٠	٢٠٥١٢٤٠	٣٨	٦٦٠٠٠٠٠	٣٨
٥	صناعة المصنوعات النحاسية	٢٣٩٠٠٠٠	١٠٩٩٤٠٠٠	٤٦	٤٣٢٠٠٠٠٠	٤٦
٦	صناعة الاسمنت ومشتقاته	١١٩٨٥٠٠	٤٦٣٩٤٠٠	٤٠	٢١٢٦٧١٠٠	٤٠
٧	صناعة المنتجات المعدنية	٥٣٣١٠٠٠	٢٥٥٨٨٨٠	٤٨	١٨٣٣٩٩٠٠	٤٨
٨	الصناعات الخشبية والمنزلية	٣٠٠٠٠٠٠	١٠٢٠٠٠٠	٣٤	٣٤٠٠٠٠٠	٣٤
٩	صناعات تحويلية أخرى					
	الاجمالي	٩٩٥٠٣٥٠٠	٤٣٦٧٠٩٦٠		١٦٣٣٠٠٢٠٠	
					٧١٦١٨١٥٠	

وقد واجه تنفيذ استثمارات الخطة الثلاثية بعض المشاكل والصعوبات فتمثلت الخطة التحويلية الخمسية ١٩٨٠/٧٦ على تخطيطها وزيادة نمو الانتاجية في القطاعات نفسها كما يبرهن على ذلك الجدول رقم (٢) . وقد كان من أهداف هذه الخطة زيادة معدل النمو بالتكامل مع انتاج الصناعات القائمة والتكامل مع غيره من القطاعات الانتاجية المكملة له والتكامل بين القطاعين العام والخاص كما يوضح الجدول رقم (٣) .

جدول رقم (٢)
الاتاج والدخل الاجماليين للقطاع الصناعي في خطة التحول ١٩٨٠/٧٦ م

(بالمليون دينار)

رقم	الصناعة	سنة ١٩٧٥		سنة ١٩٧٦		سنة ١٩٨٠	
		الاتاج	القيمة المضافة	الاتاج	القيمة المضافة	الاتاج	القيمة المضافة
١	الصناعات الغذائية والمشروبات	٤٥٤٤٣	١٥٧٧٥	٥٦٨٩٠	١٩٩١٢	٩٦٧١٧	٤١٩٣٣
٢	صناعة النسيج	٢٠٠٠٠	١٢٠٠٠	٢١٠٠٠	١٢٦٠٠	٢٣٠٠٠	١٣٨٠٠
٣	صناعة النسيج والملبوسات	٧٥٤٤	٢٥٦٥	١٤٤٠٠	٤٨٩٦	٢٢٦٠٠	٧٢١٨٤
٤	صناعة الأخشاب ومشتقاتها	١٤٣٥٠	٥٠٢٣	١٥٣٠٠	٥٣٥٥	٢١٧٧٠	٧٢٢٠
٥	صناعة الورق والطباعة	٣٧٥٠	١٨٠٠	٤٨٠٠	٢٣٠٤	٥٦٥٠	٢٧١٢
٦	الصناعات الكيماوية	٧٧٠٠	٢٩٢٦	٨٥٠٠	٣٢٣٠	١٤٦٦٢	٥٨٦٥
٧	صناعة المنتجات المعدنية	٧٣٠٧٧	٣٠١٨١	١٠٣١٣١	٤٢٥٩٣	٣٥٩٢٢٩	١٥٧٣٠٥
٨	صناعة الأسمت ومواد البناء	٢٣٤٨٠	٩٣٩٢	٢٩٦٦٩	١١٨٦٨	٨٦١٥٦	٥١٩٩٣
٩	الصناعات المعدنية	٤٤٠٠	٢٥٩٢	١٧٠١٧	٨١٦٨	٦٩٦٦٧	٣٠٢٢٤
١٠	الحرف والصناعات المنزلية	٣٠٠٠	١٨٠٠	٣٢٠٠	١٩٢٠	٥٠٠٠	٣٠٠٠
١١	صناعات اخرى	١٠٠٠	١٠٠٠	١٢٠٠	٠٧٧٠	٣٠٠٠	١٨٠٠
الاجمالي		٢٠٤٧٧١	٨٤٦٥٤	٢٧٥١٠٧	١١٣٥٦٦	٧٠٠٧٥١	٣٢٢٤٣٦

• بالأسعار الثابتة لسنة ١٩٧٤ م

جدول رقم (٣)
تقدير الاتاج الاجمالي الصناعي في خطة التحول ١٩٨٠/٧٦ م

(بالمليون دينار)

رقم	الصناعة	تقديرات الاتاج لسنة ١٩٧٥			تقديرات الاتاج لسنة ١٩٧٦			تقديرات الاتاج لسنة ١٩٨٠		معدل النمو السنوي
		القطاع العام	القطاع الخاص	الاجمالي	القطاع العام	القطاع الخاص	الاجمالي	القطاع العام	القطاع الخاص	
١	الصناعات الغذائية والمشروبات	١٣٦١٠	٣١٤١٠	٤٥٠٧٠	٢٣١٢٠	٣٣٦٧٠	٥٦٨٩٠	٥٦٨٩٠	٩٦٧١٧	١٦٥
٢	صناعة النسيج	٢٠٠٠٠	—	٢٠٠٠٠	٢١٠٠٠	—	٢١٠٠٠	٢١٠٠٠	٢٣٠٠٠	٨٢
٣	صناعة النسيج والملبوسات	٩٣٠٠	٤١٤٤	٧٥٤٤	٩٤٠٠	٥٠٠٠	١٤٤٠٠	١٤٤٠٠	٢٢٦٠٠	٢٤١
٤	صناعة الأخشاب ومشتقاتها	٤٠٠٠	١٣٩٥٠	١٤٣٥٠	٤٠٠٠	١٤٩٠٠	١٥٣٠٠	١٥٣٠٠	٢١٧٧٠	٨٢
٥	صناعة الورق والطباعة	٢٥٠٠	٣٨٥٠	٣٧٥٠	٢٨٠٠	٤٠٠٠	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٥٦٥٠	٨٢
٦	الصناعات الكيماوية	٧٧٠٠	٧٧٠٠	١٥٤٠٠	٨٥٠٠	٨٥٠٠	١٧٠٠٠	١٧٠٠٠	١٤٦٦٢	١٣٧
٧	صناعة المنتجات المعدنية	٧٣٠٧٧	٣٠١٨١	١٠٣١٣١	—	—	١٠٣١٣١	٣٥٩٢٢٩	٣٥٩٢٢٩	٣٧٥
٨	صناعة الأسمت ومواد البناء	١٠٠٤٠	١٣٨٠٠	٢٣٨٤٠	١٥٨٦٩	١٥٨٦٩	٣١٦٦٩	٢٩٦٦٩	٨٦١٥٦	٢٩١
٩	الصناعات المعدنية	—	٤٤٠٠	٤٤٠٠	١٠٥١٧	١٧٠١٧	١٧٠١٧	٥٣١٤٥	٦٩٦٦٧	٢٣٤
١٠	الحرف والصناعات المنزلية	—	٣٠٠٠	٣٠٠٠	—	—	٣٢٠٠	—	٥٠٠٠	١٠٥
١١	صناعات اخرى	—	١٠٠٠	١٠٠٠	—	—	١٢٠٠	—	٣٠٠٠	٢٤١
الاجمالي		١٢٠٣٢٧	٨٤٦٠٤	٢٠٤٧٣١	١٨٢٢٣١	٩٢٨٧٠	٢٧٥١٠٧	٥٧٩٤٥١	١٢١٢٣٠	٢٧٩

• بالأسعار الثابتة لسنة ١٩٧٤ م

وقد كان من أهداف الخطة :

- ١ - إحداث تنمية قطالة في قطاع الصناعة بمعدل سنوي مركب قدره ٢٧,٩٪ للآنتاج ومعدل سنوي مركب قدره ٢٠,٧٪ للآتاج .
 - ٢ - إحداث تحسن هيكل البنيان الاقتصادي الوطني لصالح قطاع الصناعة مقاساً بالآنتاج الإجمالي من ٤,٢٪ في سنة ١٩٧٥ إلى ٧,٩٪ في سنة ١٩٨٠ .
 - ٣ - زيادة عدد المشتغلين في قطاع الصناعة بمقدار ٢٣ ألف مشتغل أي تنمية نصيب هذا القطاع من ٤,٩٪ عام ١٩٧٥ إلى ٦٪ سنة ١٩٨٠ .
- وتوضيح الجدول رقم ٤ - ٥ : تطور الكمي المستهدف لأهم المنتجات الصناعية والتوزيع النسبي للآنتاج الصناعي حسب الأنشطة وتطور الاستثمار والدخل الصناعي خلال خطة التحول .
- ومع أهداف الثورة وطموحاتها في تطوير الصناعات الثقيلة إنسجاماً مع خطتها الذي لا يتوانى أمام الصعوبات والأخضاع على الجماهير وطاقاتها فقد وضع البرنامج الصناعي على عاتقه نهضة الصناعات الثقيلة واعد لها المشاريع التالية :

١ - برنامج الصناعات الكيماوية

- أ - المجمع الكيماوي بأبي كماش والوحدات
- ب - مشروع إملاح بزره
- ج - مشروع الأسفلة المركبة
- د - مصنع آتاج فرش الأرضيات .

٢ - برنامج صناعة تكرير النفط

- أ - مصفاة رأس الأنوف
- ب - مصفى الأسفلت
- ج - المصفاة الثالثة للنفط
- د - مصفاة الحوب
- هـ - الوحدات الملحقة لمصفاة رأس الأنوف

٣ - برنامج الصناعات البتروكيماوية

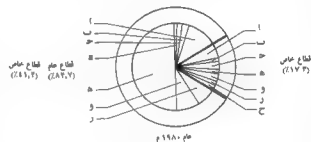
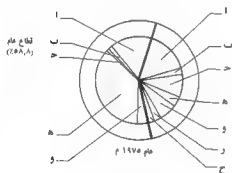
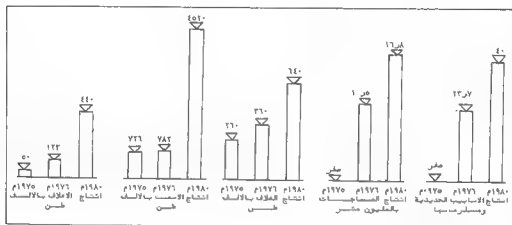
- أ - مجمع الأثيلين والمراقق
 - ب - البتلاء والمراقق البحرية برأس الأنوف
 - ج - مشروع اليوريا الأول
 - د - مشروع الأمونيا الثاني
- إضافة إلى عشرات المشاريع في قطاعات الأسمنت والآلياف والطوب والحديد والصلب والألومنيوم وتجميع الجرارات والمقطورات والسيارات والهايكال المعدنية .

الصناعات الخفيفة والتحويلية

لقد حظيت الصناعات الخفيفة والتحويلية باهتمام كبير منذ قيام ثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة عام ١٩٦٩ م إذ استهدفت استراتيجية التنمية الصناعية الجديدة على إقامة الصناعات الأحالية الصغيرة والمتوسطة وذلك لآنتاج السلع الوسيطة والاستهلاكية ، مثلما استهدفت إقامة الصناعات الكبيرة والتصديرية كالألومنيوم والحديد والصلب والمواد الكيماوية والبتروكيماويات .

وتحقيقاً لهذه الاستراتيجية بذلت الثورة جهوداً عظيمة من أجل إقامة أكبر عدد ممكن من المشروعات الصناعية خلال الفترة ١٩٧٠ - ١٩٧٩ م إذ بلغ عدد المصانع التي دخلت مرحلة الآنتاج خلال هذه الفترة ثقسها ٦٢ مصنعاً منها ٢٥ مصنعا للمواد الغذائية و ١٦ مصنعا لصناعة أثراية (الأسمنت) ومنتجاته و ٧ مصانع لصناعة الفزل والنسيج والجلود و ٧ مصانع للصناعات الكيماوية والبتروكيماوية و ٧ مصانع للصناعات المعدنية والكهربائية .

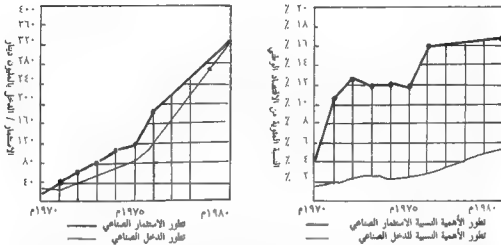
التطور الكمي المستهدف لأهم المنتجات الصناعية



الصناعة الخفيفة	6	الصناعات الثقيلة	1
صناعة الأسمنت ومنتجات الحديد	3	صناعة النسيج والملابس والجلود	5
الصناعات المعدنية والكيماويات والكهرباء	4	صناعة الأغذية والورق والخشب	2
الحرف والصناعات المنزلية وغيرها	7	الصناعات الكيماوية	8

تطور الاستثمار والدخل الصناعي خلال خطة التحول

جدول رقم (٩)



وقد بلغ كذلك عدد المصانع التي كانت خلال نفس هذه الفترة في مرحلة التنفيذ ٤٤ مصعاً ، منها ١٤ مصعاً للصناعات الكيماوية والبتروكيماوية و ١٠ مصانع للصناعات الغذائية ، و ٧ مصانع لصناعة الفول والسيج والجلود ، و ٤ مصانع لصناعة الألبان ومواد البناء .

ورصدت خطة التحول الخمسية وبرنامج التصنيع عدداً كبيراً من المشاريع موزعة في جميع أنحاء الجمهورية دخل منها ١٤٤ مصعاً إلى حيز التنفيذ كما يوضح ذلك الجدول رقم (٧) .

وتأتي الصناعات التحويلية في المرتبة الثانية من حيث أهميتها بعد الزراعة مباشرة وقد تمثلت هذه الأهمية في نسبة الأموال الضخمة التي رصدت لهذا القطاع خلال فترة ١٩٧٠ - ١٩٧٩ حيث بلغت ١٢٦٣,٧ مليون دينار بنسبة ١٢,٧٪ من إجمالي المصروفات الفعلية لميزانيات التنمية خلال الفترة المذكورة . وذلك بهدف تحقيق الاكتفاء الذاتي عن طريق الإحلال التدريجي للمنتجات الصناعية المحلية محل الكثير من المنتجات الصناعية المستوردة .

فالجداول ذات الأرقام ٨ و ٩ و ١٠ توضح زيادة الإنتاج وتطوره الكمي المحقق في هذه الصناعات . فصناعة الثروة (الأسمنت) قد تحققت زيادة إنتاجها من ٩٥ ألف طن عام ١٩٧٠ إلى نحو ٥٥٠ ألف طن عام ١٩٧٥ وإلى نحو ١,٩ مليون طن عام ١٩٧٩ أي بزيادة نحو ١,٨ مليون طن عن عام ١٩٧٠ وبلغت فائدة استثمارها بشكل كبير إذ تقلص الاستيراد من ٢,٦ مليون طن عام ١٩٧٠ إلى ١,٠ مليون طن عام ١٩٧٨ بالرغم من زيادة الاستهلاك بسبب العمران وأنشاء المشاريع الإنتاجية .

أما صناعة الألبان فقد بلغ إنتاجها نحو ٣٨,٠ مليون لتر عام ١٩٧٩ مقابل لا شيء عام ١٩٧٠ وارتفع كذلك إنتاج البعاج المعدنية من ٥,٦ مليون لتر عام ١٩٧٠ إلى نحو ٩,٥ مليون لتر عام ١٩٧٩ أي بزيادة نحو ٣,٩ مليون لتر بين العامين . ولم تقف طموحات الثورة عند حدود المشاريع المعدة للتنفيذ بل انطلقت من إمكانية الجماهير وطاقاتها على بناء المجتمع واختراق المعجزات لذلك أعدت حملة من المشاريع التي يستطيع متابع بناء أركان المجتمع الذي يعيش حراً غير منقوص الحرية باعتماده على الاكتفاء الذاتي كما يوضح الجدول رقم (١١) .

المشروعات	مصانع دخلت مرحلة الإنتاج	مصانع في مرحلة التهيئة	مصانع في مرحلة الدراسة والمعالج	المجموع
الصناعات الغذائية	٢٥	١٠	١١	٤٦
صناعة القزل والسج	٧	٥	٥	١٦
والجلود	—	٤	١	٥
صناعة الاخشاب والورق	٧	١٤	١٠	٣١
ومستحباتها	١٦	٤	٤	٢٤
والصناعات الكيماوية	٧	٧	٨	٢٢
والبتروكيماوية	٦٢	٤٤	٣٨	١٤٤
صناعة الاسمنت ومواد				
السائ				
الصناعات المعدنية				
والكهربائية				

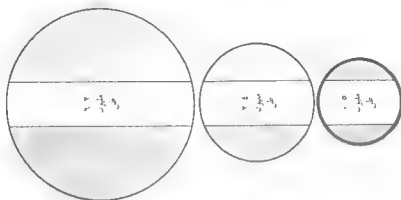
جدول رقم (٧)
عدد المشروعات الصناعية التي دخلت مرحلة
الإنتاج والتجاري تهيئتها والتي تحت
الدراسة خلال الفترة ١٩٧٠ — ١٩٧٩ م

رقم سلسل	نوع الصناعة	وحدة الإنتاج	١٩٧٠	١٩٧٩	الزيادة
١	طحن القلال	ألف طن	٥٠٠	٢٥٠٠	٢٠٠٠
٢	الآلات	مليون لتر	٠٠	٣٨٠	٣٨٠
٣	المياه المعدنية	مليون لتر	٥٠٦	٩٠٥	٣٩٩
٤	الاسماك المملحة	طن	٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
٥	الاعلاف	ألف طن	٠٠	٢٦٠٠	٢٦٠٠
٦	النسج	مليون لتر	٠٠	١٠٠	١٠٠
٧	غزل الصوف	طن	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠
٨	دبغ الجلود	ألف متر مربع	٣٥٠٠	٢٣٥٠٠	٢٠٠٠
٩	الاحذية	ألف زوج	٢٠٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠
١٠	البقل الجاهزة	ألف بقلة	٠٠	١٦٠٠	١٦٠٠
١١	تكرير النفط	مليون طن	٠٠	٠٧	٠٧
١٢	المروكيماويات	ألف طن	٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠
١٣	الاسمنت	ألف طن	٩٥٠	١٩٠٠	١٨٠٥٠
١٤	الجبر	ألف طن	٠٠	١١٧٠	١١٧٠
١٥	الطوب الأجر	ألف طن	٠٠	١٩٠٠	١٩٠٠
١٦	الزجاج	طن	٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠
١٧	ألياف الاسمنت				
١٨	واللاستيك	ألف طن	٠٠	٣٠٠	٣٠٠
١٩	المستحبات الغذائية	طن	٠٠	١٢٥٠	١٢٥٠
٢٠	الاسلاك والكابلات	طن	٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠
	الآليات الحديدية	ألف طن	٠٠	١١٠	١١٠

جدول رقم (٨)
الانتاج الكلي المحقق لأهم الصناعات
الصناعية خلال الفترة ١٩٧٠ — ١٩٧٩ م

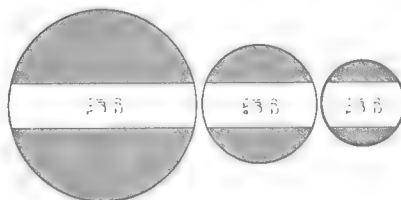
جدول رقم (٩)

تطور المنتجات الطبية

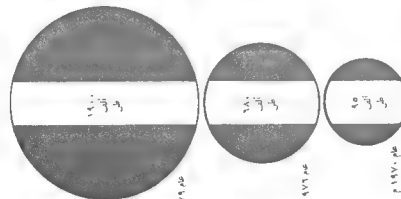


تطور الإنتاج الكمي لبعض المنتجات الصناعية

تطور إنتاج الأدوية



تطور إنتاج الفواكه والأسمدة



عام ١٩٧٠ م

عام ١٩٧٦ م

عام ١٩٧٩ م

جدول رقم (١١)
المشروعات الصناعية المقترحة تكوين شركات لتنفيذها

رقم متسلسل	اسم المشروع	الطاقة الانتاجية السوية
١	مشروع المصانع الكهربائية العادية	٥ مليون وحدة
٢	مشروع صناعة الدراجات	—
٣	مصنع أدوات الكهرباء للإنارة	(١) مليون وحدة
٤	مصنع لانتاج أدوات خردوات النجارة من الحديد	(١) مليون قطعة
٥	مصنع لانتاج ألواح الفورميكا	٥٠٠ طن
٦	مصنع تجميع عدادات الكهرباء والمياه	—
٧	مصنع أدوات القرباسية	٧٠٠ طن
٨	مصنع المجاروب النسائي والرجالي	—
٩	مصنع للصنعة للمصانع والورش	—
١٠	مصنع لوازم المواسير غير الحديدية	—
١١	مصنع انتاج القطن الطبي « الضمادات »	—
١٢	مصنع الشيكولاته	—
١٣	مشروع شموع الاحتراق للسيارات	(٢) مليون شمعة
١٤	مشروع أفلام الحجر الجاف	(١٠) مليون قلم
١٥	مشروع مسبك حديد الزهر	(١٠٠) ألف طن
١٦	مشروع انتاج صناديق المكروتون الكبيرة والمتوسطة	(١٠) مليون
١٧	مشروع انتاج الألياف الزجاجية	(٥٠٠) طن
١٨	مشروع انتاج المنطقات الصناعية	—
١٩	مشروع انتاج الشياشب البلاستيك	(٥) مليون زوج
٢٠	مشروع انتاج عوات البلاستيك الخفيفة	(١٥) مليون عبوة
٢١	ورش الصيانة المركبة	أعمال صيانة
٢٢	مشروع انتاج حقائب السفر والحقائب النسائية	(١٥٠) طن
٢٣	مشروع انتاج المسامير اللولبية	(١٥٠٠) طن
٢٤	مشروع انتاج البسكويت الفاخر	(١٥٠٠) طن
٢٥	مشروع انتاج ملايات الأسرة والقمصان والبيجامات	(١٠٠٠) طن
٢٦	مشروع انتاج الصلصات الحشوية والمنزلية والزراعية	(٥٠٠) طن
٢٧	مشروع انتاج المشبك المعدنية للحفظ	(١٠٠٠) طن
٢٨	مشروع انتاج الملابس المناعية للرجال والأولاد « التريكو »	(٢) مليون قطعة

تحدد الطاقة الانتاجية لهذه المشاريع وفقا لدراسات الجيولوجى الاقتصادية وليس وفقا
لامكانية انتاجيتها .

ملاحظة :

يقوم المصرف الصناعي القاري بتمويل مشروعي صناعة الصابون المطري بطاقة انتاجية (٢٠٠٠ طن سنويا ، ومصنع الحفر الطينة البلاستيكية بطاقة انتاجية (٣٠) مليون حقة سنويا .

أ) الصناعات الغذائية

أعطيت الخطة الثلاثية الانمائية لهذه الصناعات أولوية كبيرة لما لها من أهمية في الإيذاء باحتياجات المجتمع من السلع الغذائية واستخدامها لجزء من المنتجات الزراعية والحيوانية والسمكية وقد استهدفت الخطة الثلاثية الانمائية ما يلي :

- ١ - العمل على رفع كفاءة التشغيل في المشروعات القائمة وفي مقدماتها مطحنة غلال طرابلس
 - ٢ - التركيز على استكمال المشروعات التي كان يجري تنفيذها وفق البرنامج الرمي المخطط . والتي قدرتم تكاليفها بحوالي ٤٢٣ مليون دينار
- وقد استطاعت الخطة الخمسية التالية أن تطور هذه الصناعات وتعد لها المشاريع والبرامج فاستهدفت خطة التحول في هذه الصناعات ما يلي :

- ١ - زيادة الطاقة الانتاجية لصناعة طحين الغلال الى نحو (٦٤٠ ألف طن) ، اي بما يحقق الاكتفاء الذاتي من انتاج الدقيق محليا وذلك ، عن طريق رفع الكفاءة الانتاجية في الصناعات القائمة ومنها مطحن غلال السنوسي (٩٠ ألف طن) ومطحن بنغازي (٩٢ ألف طن) ومطحن الفرتاح (٢٢٥ ألف طن) واستكملت مشروعات المطاحن في كل من زليطن (٦٠ ألف طن) والرج (٦٠ ألف طن) وسوها (٣٠ ألف طن) واتمت انشاء مطحني طبرق وصرمان بطاقة انتاجية (٩٠ ألف طن) لكل منها .
- ٢ - تحقيق الاكتفاء الذاتي من انتاج الاعلاف (٣٩١ ألف طن) سنويا تحقيقا كاملا للتكامل مع مشروعات التوسع في برامج الثروة الحيوانية وتوفير كامل احتياجاتها من الاعلاف وكذلك مع صناعة طحين الغلال وتحقيق أقصى معدل للاستفادة من الطاقات الانتاجية القائمة في مصصي اعتمد بالابار والقررة بوللي (٩٦ ألف طن) واستكمال مصانع العلف في كل من طرابلس (٧٢ ألف طن) والبيضاء (٤٨ ألف طن) وزليطن (٤٨ ألف طن) وصرمان (٤٨ ألف طن) وسوها (٢٤ ألف طن)
- ٣ - زيادة الانتاج من الالبان ومنتجاتها ورفع نسبة اسهامها في تغطية الطلب المحلي وذلك بالعمل على تحقيق معدلات تشغيل فعالة في مصصي الالبان طرابلس وبعاري وانشاء طاقات جديدة في كل من مصراته والقررة بوللي ولقمة مراكز صاعدة صيرة في مناطق الانتاج والاستهلاك والتوسع في انشاء مراكز تجميع الالبان من المزارعين لمختلف المناطق .
- ٤ - زيادة الاستفادة من الثروات البحرية وتحقيق أقصى معدل للاستفادة من الاستثمارات التي جرى تنفيذها لتدعيم المرافق الاساسية في هذا القطاع وذلك بزيادة الكميات المعروفة من الاسماك للاستهلاك المباشر وتوفير كميات كبيرة للتصنيع لزيادة الكفاءة الانتاجية للطاقت الصناعية القائمة (٧ آلاف طن) في كل من زوارة وصبراتة وجزور والخمس واستكمال مصنع تعليب السردين بينغازي .
- ٥ - تحقيق التكامل بين قطاعات الزراعة والصناعة بتصنيع فائض الاستهلاك المباشر من المنتجات الزراعية التي حققها التنمية الزراعية واستكمال مشروعات تصنيع الخضر والفواكه وتحقيق أقصى استفادة من طاقتها المتاحة عن طريق التوسع في انتاج الحضر والفواكه في كل من :

- مصنع تعليب الخضر والفواكه بالمحمورة بطاقة انتاجية ١٧ ٣٠٠ طن من الخضر والفواكه والبقول سنويا
 - مصنع انتاج غذاء الأطفال بالمحمورة بطاقة انتاجية ١٢٥٠ طن سنويا .
 - مصنع تعليب الطماطم بسوها بطاقة انتاجية ١٢٠ طن سنويا
 - مصنع رب الثور بالخمس بطاقة انتاجية ١٠٠٠ طن سنويا .
 - مصنع كس ولحم الثور بهون بطاقة انتاجية ٣٠٠٠ طن سنويا .
- وكذلك استطاعت الخطة من تدعيم اقتصاديات بعض المشروعات وذلك باقامة الصناعات المكملة لها وهي :
- خط تجهيز الخضر والفواكه بمصنع حفظ وتعليب الخضر والمأكلة .
 - خط انتاج الخل والكمون والخميرة بمصنع رب الثور بالخمس
 - انشاء مصنع عصير المأكلة بالجبل الأخضر لتصنيع فائض الانتاج الزراعي من مشروعات التنمية الزراعية .

٦ - رفع الكفاءة الانتاجية في صناعة المياه المعدنية وذلك برفع الانتاج من (٢٣) مليون لتر في السنة الأولى من الخطة إلى (٤٠.٥) مليون لتر في السنة الأخيرة وإنشاء مصنع للمياه الغازية بسبها لتغطية احتياجات المنطقة .
٧ - تصنيع الاحتياجات المحلية من التيف وتوفر فائض من الانتاج للتصدير وإنشاء مصنع جديد للتيف .
وبعد تنفيذ الخطة الحماسية جرى اعداد لتنفيذ برنامج للتصنيع عام ١٩٨١ ولخطط مشاريع كثيرة للصناعات الغذائية على الشكل التالي :

٢٣ - مجمع الفاكهة بالجبل الاخضر	١ - مطحنة غلال بالكفرة
٢٤ - مصنع كبس التمر بهون	٢ - مطحنة غلال وانتاج السميد بنغازي
٢٥ - مصنع الكحول والخل والخميرة	٣ - مصنع السميد بطريق
٢٦ - تطوير مجمع الخضر والفاكهة بالمعمورة	٤ - مصنع السميد بالبراج
٢٧ - المعبز الآلي بطرابلس	٥ - مصنع السميد بسبها
٢٨ - المعبز الآلي بينغازي	٦ - مصنع المكرونة بطريق
٢٩ - المعبز الآلي بسبها	٧ - مصنع المكرونة بالمرج
٣٠ - مجمع الصناعات الغذائية بالزاوية	٨ - مصنع المكرونة برئيس
٣١ - مصنع تحليل الزيتون بترهونة	٩ - مصنع لمكرونة بصرمان
٣٢ - مصنع المشروبات الغازية بالجبل الاخضر	١٠ - مصنع الكسكسي بطرابلس
٣٣ - مصنع المشروبات الغازية بصمراته	١١ - مصنع الكسكسي بنغازي
٣٤ - مصنع المشروبات الغازية بالجبل الغربي	١٢ - مصنع السكوت بدة
٣٥ - مطحنة جديد للفلال .	١٣ - مصنع السكوت بطرابلس
٣٦ - مصنع علف جديد	١٤ - مصنع العلف بطريق
٣٧ - مصنع استغلال القيتورة بأسيمة وتوسماته	١٥ - مصنع العلف بالبيضاء
٣٨ - مصنع هدرجة الزيوت النباتية بأسيمة	١٦ - مصنع العلف بمرت
٣٩ - مصفاة تكرير السكر	١٧ - مصنع علف طرابلس بالسواني
٤٠ - مصنع المكرونة بسبها	١٨ - مصنع علف بينغازي
٤١ - توسيع مصنع كوتر للمشروبات الغازية	١٩ - مصنع البان البيضاء
٤٢ - توسيع مصنع كوتر للمشروبات الغازية بينغازي	٢٠ - مصنع البان المرح
٤٣ - مخبز مصراته	٢١ - مصنع ألبان سوق الخسيس
	٢٢ - مصنع ألبان القره بولي

(ب) صناعة الفزل والنسيج والجلود :

استهدفت الخطة الثلاثية استكمال المشروعات الذي كان يجري تنميتها وصولا بها الى مرحلة الانتاج وفق البرنامج الرمزي للخطة وقد اذعت تحقيق التكامل الاقتصادي للمشاريع الممولة والبدء في إقامة ومعدات انتاجية مكتملة لها فقدت تكاليفها بحوالي ٢٥٠٣ مليون دينار كما قدر انتاجها بحوالي ٧٠٧ مليون دينار في السنة وقد استكملت الخطة الخمسية التحويلية التي تلت الخطة الأولى فعملت على الاستفادة من بعض المزايا النسبية المتمثلة في بعض عوامل الانتاج المتوفرة محليا بالإضافة الى بعض الوفورات الأخرى في تصنيع الخدمات المحلية لتغطية جزء من الطلب المحلي بالنسبة لمنتجات هذه الصناعة .
وقد استهدفت الخطة في هذه الصناعة ما يلي :

- ١ - انتاج (١٦٨) مليون متر من الأقمشة في السنة الأخيرة من الخطة لتحقيق معدل التشغيل الأمثل في مجمع النسيج والصباغة والتجهيز .
- ٢ - زيادة الانتاج المحلي من الأحذية الجلدية من (١٢٣) مليون زوج في السنة الأولى الى (١٦٥) مليون زوج في السنة الأخيرة وذلك برفع كفاءة التشغيل في المصنع المقام بصمراته وتحقيق معدل اكبر للاستفادة من الطاقات الانتاجية القائمة في القطاع الخاص

والمؤسسات الاجتماعية وتوسيع المنشآت القائمة لزيادة طاقتها الانتاجية وانشاء طاقات جديدة لرفع اسهامها في تغطية الطلب المحلي.

٣ - تحقيق الاستعداد المثلّي من حامات الجلود المتوفرة محليا برفع معدل التشغيل في المدينة للحدية لزيادة الانتاج من ٥٠ ألف قدم مربع في السنة الأولى إلى (٧٦) ألف قدم مربع في السنة الأخيرة وتحقيق التكاس منها باستكمال تنفيذ مصنع الواح الجلود وانشاء مبالغ للجلود لتصنيع عمامات جلود الضأ والماعز .

٤ - تحقيق الاستفادة المثلى من عمامات الصوف المحلية وذلك بتصنيعها لتوفير مستلزمات صناعة السجاد والبطاطين وذلك باستكمال وتشغيل مصنع غزل الصوف بالمرح بطاقة انتاجية (٥٥٠) ألف طن في السنة وانشاء مصنع جديد لغزل ونسج الصوف

٥ - تدعيم اقتصاديات المشروعات القائمة بانشاء الصناعات المكملة لها وذلك بانشاء مصنع غزل القطن لانتاج صبوت القص

اللامنة لمجمع النسيج .
وقد ساهمت هذه المشروعات في الانتاج بمبلغ (٧٢٥) مليون دينار في السنة الأولى وارتفعت إلى (٢٢٢٦) مليون دينار في السنة الأخيرة لدخول جميع المشروعات مرحلة الانتاج خلال الحطة . لذلك عمل برنامج التصنيع على تطوير هذه الصناعات فاعد مشروعا لتقوية قطاع صناعة الغزل والنسيج . والملابس والجلود عبر المنشآت التالية :

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ١ - مصنع الملابس الجاهزة بطريق | ٢١ - مصنع الملابس الجاهزة بمركز |
| ٢ - توسيع مصنع الملابس الجاهزة بمرنة | ٢٢ - مصنع الملابس الجاهزة بالكفرة |
| ٣ - مصنع الملابس الجاهزة بالجبل الأخضر | ٢٣ - مصنع الملابس الجاهزة بأوباري |
| ٤ - مصنع الملابس الجاهزة بالمرج | ٢٤ - مصنع الملابس الجاهزة بالجفرة |
| ٥ - مصنع الملابس الجاهزة بأجنايا | ٢٥ - مصنع الملابس الجاهزة بينغازي |
| ٦ - مصنع الملابس الجاهزة بسرت | ٢٦ - مصنع الصوف ببني وليد |
| ٧ - مصنع الملابس الجاهزة بمصراته | ٢٧ - تطوير مجمع النسيج ونوساخه بجنزور |
| ٨ - مصنع الملابس الجاهزة بسوق الحبس | ٢٨ - مصنع جديد للبطاطين |
| ٩ - مصنع الملابس الجاهزة برليث | ٢٩ - مصنع الأردية بطرابلس |
| ١٠ - مصنع الملابس الجاهزة بالخمس | ٣٠ - مصنع الأردية بينغازي |
| ١١ - مصنع الملابس الجاهزة بالرطوبة | ٣١ - تطوير مصنع احذية مصراته |
| ١٢ - مصنع الملابس الجاهزة بطرابلس | ٣٢ - مصنع الاحذية بمسلاته |
| ١٣ - مصنع الملابس الجاهزة بالقاط الخمس | ٣٣ - مصنع الاحذية بالمجبلات |
| ١٤ - مصنع الملابس الجاهزة بالغريه | ٣٤ - مصنع الاحذية بجندو |
| ١٥ - مصنع الملابس الجاهزة بفران | ٣٥ - مصنع الاحذية ببسها |
| ١٦ - مصنع الملابس الجاهزة بمرن | ٣٦ - مدينة الجلود المخفية بينغازي |
| ١٧ - مصنع الملابس الجاهزة بالوت | ٣٧ - مصنع الاحذية بينغازي |
| ١٨ - مصنع الملابس الجاهزة بمرهنة | ٣٨ - مصنع السجاد |
| ١٩ - مصنع الملابس الجاهزة ببسها | ٣٩ - مراكز تصنيع الاصواف والمفاصل . |
| ٢٠ - مصنع الملابس الجاهزة بالشاطيء | ٤٠ - مصنع القطن الطلي بجنزور . |

ج - صناعة الورق والاعشاب والاثاث

تضمنت الخطة الثلاثية الامامية الأولى البدء في تنفيذ المشروعات التالية

أ - مصنع الاثاث في طرابلس

ب - مصنع الاثاث في البيضاء

فقدت تكاليفها بموالي ٩٠٣ مليون دينار ثم جاءت الخطة التصويلية التالية (الخمسية) فاستهدفت في هذه الصناعات ما يلي :

١ - تحقيق معدل تشغيل لمصنع اكياس الورق لتصنيع نسبة اكبر من متطلبات صناعة الاسمنت والجير والتوسع في هذه الصناعة

تنفيذ جميع مستلزمات صناعة الاسمنت والبحير .
٢ - استكمال العمل الذي كان جاريا في تنفيذ مصنعى الآلات في طرابلس والبيضاء وتوفير كامل متطلباتها بما يرفع من نسبة مساهمتها في تغطية الطلب المحلي من الآلات ومنتجات ومصنعات الأخشاب .
وفد رصد برنامج التصنيع المعد في عام ١٩٨١ مشاريع متعددة للهوض بهذه الصناعات وتطورها على الشكل التالي :

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ١ - مصنع آلات طرابلس (السواني) | ٥ - مصنع الآلات المنزلي بالخمس |
| ٢ - مصنع آلات البيضاء | ٦ - مصنع الآلات المنزلي بسبها |
| ٣ - مصنع الآلات المنزلي بطرابلس | ٧ - مصنع الآلات المكتبي والمدرسي |
| ٤ - مصنع الآلات المنزلي ببنغازي | ٨ - مصنع صناديق الكرتون بالزهره |

د - الصناعات الكيماوية

استهدفت الخطة الاسمية الثلاثية في هذا النشاط تنفيذ المشاريع الصناعية التي تتوفر مواد انتاجها محليا وتوفير مستلزمات الانتاج للصناعات والقطاعات الأخرى ، وتضمنت خطة التنمية في هذه المشاريع ما يلي :

- ١ - استكمال مصنع شكاير الورق الذي كان يجري تنفيذه لتوفير مستلزمات الانتاج في مصانع الاسمنت .
٢ - البدء في تنفيذ المشروعات التالية :

- أ - مصنع الأطارات
ب - مشروع كيماوي لاستغلال البوتاس في مرادة
ج - المجمع الكيماوي لاستغلال املاح ابريكماش
د - مصنع الأسمدة العضوية .

وفد بلغت التكاليف حوالي ٣٥,٧ مليون دينار اما في الخطة الخمسية التحولية التي تلت الأولى فقد تأكدت الاهمية الكبيرة لهذه الصناعات الأساسية بما تتوفر لها من مزايا نسبية تتمثل في توافر الخامات الطبيعية التي يحقق تصنيعها وجود سلسلة من الصناعات والمستغلات الكيماوية لتغطية الاحتياجات المحلية وتصدير الجزء الأعظم منها بالإضافة إلى ما مستحله من تنوع كبير للقاعدة الصناعية لارتباط هذه الصناعة ارتباطا عضويا بالصناعات البتروكيماوية وقد استهدفت تلك الخطة في هذه الصناعة ما يلي :

- ١ - استكمال تنفيذ مصنع الأطارات لتغطية الاحتياجات المحلية المتزايدة في هذه المنتجات وذلك باتاج ٤٥٠ ألف اطار خارجي و ٤٥٠ ألف اطار داخلي .
٢ - البدء في انشاء المجمع الكيماوي لاستغلال املاح ابريكماش لاقامة صناعات الملح والكلور والصودا الكاوية والفلدان (اللاجليك) وحامض الأيدروكلوريك وهيكلووريد الصوديوم .
٣ - البدء في انشاء المجمع الكيماوي لاملاح مراده .. لاقامة صناعات معدن الخنيسيوم والبولي كلوريد الفينيل ، وملح الطعام وكلوريد البوتاسيوم وهيكلووريد الصوديوم والجبس النقي .
٤ - الاستفادة من النفايات وغيرها من المواد في صناعة الأسمدة لتغطية جزء من متطلبات قطاع الزراعة وذلك بإنشاء مصنعين للأسمدة العضوية في طرابلس وبنغازي .

وقد استكمل برنامج التصنيع الذي اعد عام ١٩٨١ تنمية هذا القطاع وخصصت له المشاريع التالية :

- | | |
|--|---|
| ١ - مصنع الصابون المطري | ١٠ - توسعت مصنع الصابون المطري بجنزور |
| ٢ - مصنع الصابون والمنظفات | ١١ - مصنع مسحوق الصابون ببنغازي |
| ٣ - مصنع الصابون والمنظفات بصيراته | ١٢ - مجمع الأطارات والصناعات المطاطية بتاجوراه |
| ٤ - مصنع الشبائب وعلات الأحذية بصمراته | ١٣ - مصنع الصناعات البلاستيكية |
| ٥ - مصنع شطط الملائس بزهونه | ١٤ - مصنع القماش المحقوق بأبي كماش |
| ٦ - مصنع المبيدات الحشرية المنزلية بالزوية | ١٥ - مصنع شطط الملائس |
| ٧ - مصنع الأطارات بتاجوراه | ١٦ - مجمع صناعة البلاستيك والأدوات البلاستيكية بصمران |
| ٨ - مجمع غازات طرابلس | ١٧ - مصنع شطط السفر بقميس |
| ٩ - مصنع مسحوق الصابون بطرابلس | ١٨ - مصنع الغازات الطبية والصناعية ببنغازي |

- ١٩ - مصنع اللدائن والأسفلت الصناعي بسبها
٢٠ - مصنع اللدائن والأسفلت الصناعي ببغداد
٢١ - وحدة الإنتاج الغازات الطبية الصناعية بسبها
٢٢ - مصنع اللدائن والأسفلت الصناعي
٢٣ - مصنع الطلاء
٢٤ - مصنع الصابون المعطري ببغداد
٢٥ - مصنع مياه التبريد والمبردات

٥ - صناعة الأسمنت ومواد البناء

استهدفت الخطة الإنمائية الثلاثية من هذه الصناعات توفير قدر من مواد البناء المختلفة التي تحتاجها البلاد لمواجهة حركة التوسع العمراني الجارية في مختلف القطاعات الاقتصادية والاجتماعية لذلك ، فإن هذه الصناعات تلي الصناعات الغذائية من حيث الأولوية والأهمية وقد هدفت تلك الخطة في هذا النشاط إلى :

- ١ - استكمال المشروعات التي كان يجري تنفيذها للوصول بها إلى مرحلة الإنتاج وفق البرنامج الزمني المعتمد في الخطة وهي :
أ - مشروع التوسع في مصنع الأسمنت ببغداد والخميس حيث تستعمل الطاقة الانتاجية في المصنعين في بداية عام ١٩٧٥ م نحو مليون طن من الأسمنت سنوياً .
ب - مصنع الزجاج بالزبيرة الذي نفذ خلال السنة الأولى من الخطة لإنتاج ١٢ ألف طن من الأدوات الزجاجية .
ج - مصنع الجير ببغداد لإنتاج ٣٧ ألف طن من الجير المطبق .
د - مصنع الخزف والفخار بفرمان لإنتاج ألف طن من الخزف والفخار .
هـ - وحدة الأدوات الصحية بفرمان لإنتاج ١١٠٠ طن من الأدوات الصحية .
و - مصنع الطوب الأحمر ببغداد لإنتاج ٦٠ ألف طن سنوياً .
٢ - البدء في تنفيذ المشروعات التالية .
أ - مصنع لاث للأسمنت بسوق الخميس بطاقة انتاجية ٥٠٠ ألف طن سنوياً .
ب - مصنع الجير بطرابلس .
ج - مصنع الطوب الخفيف .
د - مصنع بلاط الجدران (القيشاني)

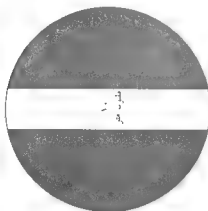
٣ - دراسة وإنشاء مصنع رابع للأسمنت

وقد بلغت جملة التكاليف حوالي ٧٨ر٦ مليون دينار وقد ارتفع إنتاجها في نهاية الخطة إلى ٩ر٣ مليون دينار ، لذلك إعطيت الخطة التحويلية الخمسية أولوية كبيرة في استراتيجية التنمية وقد استهدفت الخطة الأخيرة في هذه الصناعة ما يلي :

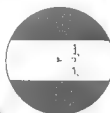
- ١ - رفع الطاقة الانتاجية لمصانع الأسمنت من مليون و ٤٠ ألف طن في سنة ١٩٧٥ إلى أربعة ملايين و ٩٤٠ ألف طن في سنة ١٩٨٠ لتغطية الاحتياجات المحلية وذلك عبر استكمال وتشغيل مصانع الأسمنت بسوق الخميس بطاقة انتاجية مليون من في السنة والمصنع الثاني للأسمنت بالخميس بطاقة انتاجية مليون طن في السنة والتوسع الثاني لمصنع اسمنت بزازي بطاقة انتاجية ٤٠٠ ألف طن والبدء بتنفيذ مصنع اسمنت الجبل الأخضر بطاقة انتاجية ٥٠٠ ألف طن في السنة .
- ٢ - دراسة امكانيات التوسع في صناعة الأسمنت استغلالاً لتصنيع الطعومات المحلية وذلك بدراسة إنشاء مصنع الأسمنت بالمنطقة الغربية ومصنع آخر للأسمنت بمنطقة سبها
- ٣ - رفع الطاقة الانتاجية لمصانع الجير من ٣٧ ألف و ٥٠ طن في سنة ١٩٧٥ إلى ستة و ٣٧ ألف و ٥٠٠ طن في السنة الأخيرة من الخطة وذلك مع دخول مصنع الجير بسوق الخميس مرحلة الإنتاج في السنة الأولى من الخطة لينتهي كامل الاحتياج المحلي من الجير .
- ٤ - استكمال وتشغيل مصنع الآواني الزجاجية بالزبيرة ليتمخض الإنتاج خلال السنة الأولى من الخطة بطاقة انتاجية ١٢ ألف طن ودعم اقتصادياته عن طريق التكامل الأضي بإنشاء مصنع الزجاج المسطح بطاقة انتاجية (٢٢) ألف طن سنوياً لتغطية احتياجات التوسع في قطاع التشييد .
- ٥ - تكملة وإنشاء وتشغيل وحدات المجمع الصناعي بفرمان (مصنع الخزف والفخار بفرمان ووحدة الأدوات الصحية ومصنع بلاط

جدول رقم (١٠)

طوار اناج المصريحان



١٩٧٩

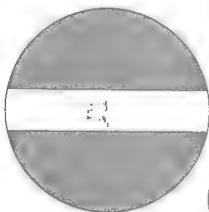


١٩٧٦



١٩٧٠

طوار اناج الاكلاف



١٩٧٩



١٩٧٦



١٩٧٠

الجنود) للاسهام في مد جزء من الاحتياجات المحلية من تلك المنتجات
٦ - رفع الطاقة الانتاجية في صناعة الطوب الأحمر من (١٠٠) ألف طن في سنة ١٩٧٥ الى (٣٦٠) ألف طن في السنة الأخيرة من
الخطة لتغطية احتياجات قطاعات التشييد والاسكان من هذه المنتجات وذلك باستكمال مصني الطوب الأحمر بسفاري بطاقة ٦٠
ألف طن ومصنع الطوب الأحمر بطرابلس بطاقة ٢٠٠ ألف طن واستكمال تنفيذ مصنع الطوب الاسمنتي ببنغازي بطاقة ٦٢ مليون
وحدة سوية .

وقد اهتم كذلك برنامج الصنعة المعد عام ١٩٨٠ بهذا القطاع فأعد الكثير من المشاريع لتنميته وتطويره

- ١ - مصنع الكرات الفخارية بالسواني
- ٢ - مصنع ألواح الانريت بجذور
- ٣ - مصنع الطباشير بطرابلس
- ٤ - توسعات مصنع الأدوات الصحية بفران
- ٥ - مصنع الزجاج المسطح بالجزيرة
- ٦ - مصنع الأدوات الصحية بسبها
- ٧ - مصنع الأجر بالشاطئ
- ٨ - مصنع البلاط الجرانيتي بالشاطئ
- ٩ - مصنع المصابيح الكهربائية
- ١٠ - مصنع الطوب الرملي بسوق الخميس
- ١١ - مجمع الزجاج
- ١٢ - مصنع بلاط الجنود بفران وتوسعته

و - صناعة المنتجات المعدنية والهندسية والكهربائية :

تضمنت الخطة الإنمائية الثلاثية في هذا النشاط تنفيذ مشروعات تستهدف توفير مستلزمات الإنتاج للقطاعات والأنشطة
الأخرى بما فيها التضييق الجديدة والأنابيب اللازمة لقطاعات النفط والزراعة والتشييد وقد حذفت تلك الخطة إلى ما يلي :

- ١ - العمل على رفع كفاءة تشغيل مصنع التضاد الجافة بتوفير جميع مستلزمات الإنتاج اللازمة له
- ٢ - استكمال المشروعات التي كان يجري تنفيذها وهي :
أ - مصنع الأسلاك والكابلات الكهربائية لاتاج ٤ آلاف طن من الأسلاك والكابلات الكهربائية .
ب - مصنع الحديد والصلب (صهر الحردة) وتنشيله خلال السنة الأولى لاتاج ٢١ ألف طن من الألواح الحديدية .
ج - مصنع الأنابيب الملحومة حلزونيا لاتاج ٧٥ ألف طن من الأنابيب
د - مصنع الأنابيب الملحومة طوليا لاتاج ٢٠ ألف طن من الأنابيب
- ٣ - البدء بتنفيذ المشروعات التالية :

- أ - مصنع التضاد المساللة
- ب - مصنع تجميع الجرارات الزراعية وسيارات الشح
- ج - مصنع انابيب الري بالرّش
- د - وحدة الدرفلة والمصحب (تلحق بمصنع صهر الحردة)
- ٤ - استكمال دراسة امكانية اقامة مجمع الحديد والصلب يعتمد على خامات الحديد والغاز الطبيعي المتوفرة حاليا .
وقد قدرت قيمة تكاليف هذه المشروعات باستثناء مجمع الحديد والصلب بحوالي ٥١٢ مليون دينار وقدر انتاجها في السنة
الأخيرة من الخطة بحوالي ١٣٤ مليون دينار
أما الخطة الخمسية التحويلية فقد أولت هذه الصناعات اهمية كبيرة نظرا لما تتميز به من اتساع قاعدتها الانتاجية وتزوير
مستلزمات القطاعات الأخرى لقطاع تعدين النفط والزراعة والتشييد والمرفق إضافة إلى ما يحدده الاستثمار المتوفر فيها في نشر
التقدم التقني وتكييفه وفقا للظروف المحلية .

- وقد استهدفت الخطة في هذه الصناعات ما يلي :
- ١ - تغطية نسبة كبيرة من احتياجات قطاع الكهرباء والمواصلات السلكية من الأسلاك والكابلات الكهربائية وذلك بنهجة الاستعدادة
المطل من طاقات مصنع الأسلاك والكابلات بطاقة انتاجية من ٣ آلاف طن إلى ٤ آلاف طن في السنة .
- ٢ - تصنيع الاحتياجات المحلية من الأنابيب الملحومة حلزونيا بطاقة ٧٥ ألف طن سنويا . اللازمة لأعمال قطاع تعدين النفط
والعمر ، ومن الأنابيب الملحومة طوليا ولوازمها ٢٢ ألف طن سنويا لسد الاحتياجات من هذه الأنابيب الأغراض تمتدات المياه
والأغراض الصناعية ونظفية الاحتياجات المحلية من انابيب الري بالرّش لاتاج ٣ مليون متر طولي لاستعمالها في الأغراض الزراعية

والري بالتشغيل الاصل للطاقات المتاحة وتهيئة جميع الوسائل اللازمة لها وانشاء الصناعات المشكلة والتي تدعم اقتصادياتها .
٣ - تحقيق الاستفادة المثلى من كميات الخردة المتوفرة محليا عن طريق تشغيل مصنع صهر الخردة بطاقة ٢١ ألف طن سنويا وتحقيق معدل امثل للتشغيل والانتاج لهذا المصنع باختياره المواد الاولى لصناعة الصلب الذي تستكمل مراحل تصنيعه الى قضبان جديدة لاستعمالها في اغراض البناء والتشييد في وحدة الدرفلة التابعة للقطاع الخاص تحقيقا للتكامل الصناعي بين القطاعين العام والخاص بالإضافة الى انشاء وحدة لدرفلة القطاعات .

٤ - استكمال تنفيذ وتشغيل مصنع النضاليد السائلة بطاقة ٢٢٨ ألف وحدة سنويا للتكامل مع الصناعات الأخرى التي جرى تنفيذها في إطار الخطة .

٥ - تحقيق التكامل بين قطاع الصناعة ومختلف القطاعات الانتاجية الأساسية كالزراعة والثقل والمواصلات والتشييد وذلك بإشياء صناعة تجميع الجرارات الزراعية بطاقة تتراوح بين ٣ آلاف جرار في المرحلة الأولى ارتفعت الى ٥ آلاف جرار في المرحلة التالية وصناعة تجميع السيارات ٤ آلاف سيارة شاحنة و ٥ آلاف و ٥٠٠ مقطورة وتدرجت هذه الصناعات من التجميع الى التصنيع جزئيا وفقا لمراميل وتقدم المقدرات الصناعية ووفرة الخبرات والمهارات .

٦ - تصنيع مستلزمات صناعة المعينات الغذائية من الصلب باستكمال وتشغيل مصنع غلب الصمغ ووحدي الورشة والطباعة بالمعمورة .

٧ - استهدافا لايجاد نواة للصناعات الالكترونية ادرج في الخطة مشروع يستهدف البدء في هذه الصناعات وقد بدأ في المرحلة الأولى كصناعة تجميع مهدت للارتقاء بهذه الصناعة الى مستوى متطور في المراحل التالية .

٨ - انشاء مصنع للمطروقات والمسوكات الحديدية لتدعيم المنشآت الصناعية الأخرى وتوفير بعض مستلزماتها من قطع الغيار والأجزاء الأخرى بالإضافة الى انتاج بعض المعدات الوسيطة والأدوات اليدوية المختلفة .

٩ - العمل على تحقيق نسبة مثلى للتشغيل بمصنع النضاليد الجافة بتوفير جميع مستلزمات الانتاج .

هذا وقد أخذ برنامج التصنيع على عاتقه تطوير الصناعات المعدنية فرصد لها جملة من المشاريع للارتقاء بهذا القطاع على الشكل التالي :

- | | |
|---|--|
| ١٠ - مصنع خردوات النجارة | ١ - مصنع الاسلاك والكابلات بالخص |
| ١١ - مصنع المشغولات المعدنية | ٢ - مصنع اسلاك الشعر الكهربائية ببغازي |
| ١٢ - الصناعات الالكترونية | ٣ - توسعات مصنع الاسلاك والكابلات الكهربائية وكابلات الضغط |
| ١٣ - الورشة المركزية بطرابلس | ٤ - مصنع النضاليد الجافة بتاجوراء |
| ١٤ - الورشة المركزية ببغازي | ٥ - توسعات مصنع النضاليد السائلة بتاجوراء . |
| ١٥ - مصنع المضخات المائية | ٦ - مصنع الطباعة والورشة بالمعمورة |
| ١٦ - مصنع الأدوات والأجهزة المنزلية بطرابلس | ٧ - مصنع الأدوات والأجهزة المنزلية بالزوبة |
| ١٧ - مصنع الفراجات ببغازي . | ٨ - مصنع كواتم الصوت للسيارات |
| | ٩ - مصنع غلب الصمغ بأسيمة |

ز - الصناعات المعدنية الأساسية

كانت الخطة الاستراتيجية الثلاثية قد اهتمت بتطوير اقتصاديات الريف والنشاطات الحرفية والتقليدية فاستهدفت اقامة عدة مصانع للتعليل والمساهمة مع شركات محلية وأجنبية للصيد البحري ففقرت الخطة التحويلية المحسنة فقرة هائلة نحو اقرار الاستثمارات اللازمة للبدء في تنفيذ الصناعات المعدنية الأساسية الانتباه نحو ارتداد مرحلة جديدة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية باعتبار هذه الصناعات إحدى وسائل التنمية التي تغذي الصناعة بمختلف فروعها بما فيها صناعة الآلات والمعدات ووسائل الانتاج .

وقد استهدفت الخطة في هذه الصناعة :

١ - جميع الحديد والصلب بمصراته : صفر البدء في تنفيذه بعد ان اكتملت دراسة جدواه الفنية والاقتصادية فكانت طاقته الانتاجية في المرحلة الأولى مليون طن وعلده الطاقة تقطعي جر من الانتاج المحلي من الصلب والمنتجات الحديدية في سنة ١٩٨٠ م وقد

تحدد الحجم الاصل للمجمع في المرحلة الثانية على اساس استغلال خامات الحديد المحلية بويدي الشاطيء .

٢ - المجمع الألميوم بروراء : فقد اقترحت الحطة هذا المجمع بطاقة انتاجية ١٠ آلاف طن من كتل الألميوم وحقق هذا المشروع عدة وفورات هامة للصناعة بالإضافة إلى تحقيق الاستغلال الأمثل لمنتجات مصفاة النفط بالزيتوب من الزيت في انتاج قسم الكوكب اللازم لصناعة الألميوم .

٣ - مصنع أبي كماش : وهذا المجمع الصناعي يعتبر من اكبر قلاع الصناعة التي تفلت بالجمهورية حتى الآن ويحتل أهمية بارزة نظرا لاستطاعته الحال صناعته تعتمد على منتجات المصنع مثل مصنع تشكيل اللدائن والمواسير والأطارات والنفائذ والتعبئة والصناعات التي تعتمد على الصودا الكاوية والكلور مثل الأدوية والمطعمات والمبيدات والصابون كما يساهم المجمع بإيرادات تقدر بحوالي ٢٦ مليون دينار كسي سنوياً مع تطوره يمكنها ان تصبح بديلاً لإيرادات النفط في المستقبل .

وبالرغم من هذه الانجازات فقد اعتمد برنامج الصنيع مشاريع لتطوير هذه النشاطات ، وهذه أهمها :

- مصنع السميد بالمربع
- تطوير مصنع البلاستيك بالسواني
- توسيع مصنع علف زليتن
- تطوير مصنع المكرونة الطويلة
- ومصنع الصابون بالمعامل المتحدة ومصانع الأدوية والمخابير والبلاط وغيرها .

ح - البحوث والدراسات الاقتصادية والفنية والتعبئية

لقد استهدفت الحطة الخمسية التحويلية استكمال الدراسات التي أعدها الخطة الامالية الثلاثة فوسعت في مشروعات البحوث والدراسات الفنية والاقتصادية بالإضافة إلى دراسة المشروعات القائمة في القطاعين العام والخاص لمعالجة مشاكل التسويق وانخفاض كفاءة الأداء . خصوصاً بالنسبة لأهمية المسوحات الجيولوجية واحتمالات توفر المواد المعدنية فاستهدفت الخطة التخریط الجيولوجي لمساحة ١٩٣ ألف كلم^٢ والقيام بالمسح الجيوفيزيقي لمساحة ٢٤٤ ألف كلم^٢ وأقرت الخطة كذلك اجراء دراسات وأبحاث التعدين والتعقيب عن ابحاث المنجم غير المعدنية مثل الطفل وأحجار الزينة والبحير والفسفات والدراسات الجيولوجية بمنطقة العريجات ، وأهم البرامج الصناعي بهذه المسألة الحيوية فأعد بعض المشاريع لتطويرها هي :

- أ - دراسات وبحوث فنية واقتصادية
- ب - دراسات وبحوث جيولوجية
- ج - أجهزة ومعدات لتطوير المختبرات
- د - التدريب
- هـ - مبنى معامل ومختبرات مركز البحوث الصناعية .

ط - التدريب والتعليم الصناعي

لحظت الخطة اهتمامها بالتدريب الصناعي من اجل مواكبة الاستثمار الصناعي وتكوين واعداد المهارات الفنية الفاعلة على استيعاب التطور التقني والثابرة على استمرار تطويره لذلك فقد أثرت تدعيم وتطوير معهد التعليم الصناعي بكل من جنزور البيضاء وإنشاء معهد صناعي ثالث بمصراته كما تضمنت الخطة إنشاء المعاهد النوعية المتخصصة في مختلف فروع الصناعة لاعناد الكوادر الفنية لقصافة الاسست ومواد البناء والصناعات الكيماوية والمدنية واستكمال مركزي التدريب الصناعي في كل من طرابلس وبغنازي وتكتيف برامج التدريب العلمي والنظري في الداجل والخارج واسجاساً مع طموحات الثورة وآفاقها المستقبلية أعد برنامج الصنيع جملة من المشاريع على هذا المستوى هي :

أ - التعليم الصناعي :

- ١ - معهد نصر الدين القمي بجنزور

- ٨ - المعهد الثانوي الصناعي بالعجيلات
- ٩ - المعهد الثانوي الصناعي بطريق
- ١٠ - المعهد الثانوي الصناعي الجبل الغربي
- ١١ - معهد اعتماد المدرسين الفنين بينغازي
- ١٢ - المعهد الثانوي الفني للبيات

- ٢ - المعهد الثانوي الصناعي بالبيضاء
- ٣ - المعهد الثانوي الصناعي بمصراته
- ٤ - المعهد الثانوي الصناعي بينغازي
- ٥ - المعهد الثانوي الصناعي بسبها
- ٦ - المعهد الثانوي الصناعي بأبي سليم
- ٧ - المعهد الثانوي الصناعي بأبي سليم

ب - التدريب الصناعي

- ١ - المركز النوعي للصناعات الغذائية
- ٢ - المركز النوعي لصناعة السج
- ٣ - المركز النوعي للصناعات الكيماوية
- ٤ - المركز النوعي لصناعة الخزف والزجاج
- ٥ - المركز النوعي للأثاث والصناعات الجلدية
- ٦ - مركز التلمذة الصناعية بينغازي
- ٧ - التدريب بالمحارج .

ط - الائتمان الصناعي والعقاري

راعت الخطة التحويلية الخمسية في هذا البرنامج زيادة حجم الاستثمار المخطط تحقيقاً للهدف الذي يلمح القطاع الخاص بالإضافة إلى تطوير سياسته وإجراءاته بما أتاح زيادة مساهمته في التنمية الصناعية وتكوين شركات مساهمة لتنفيذ المشروعات المتوسطة والصغيرة .
وبالنسبة للقروض العقارية فإنها هدفت إلى تقديم القروض إلى المواطنين من ذوي الدخل المحدود لبناء المساكن طبقاً لسياسة الإسكان في هذا الشأن .

ك - برنامج الثروة البحرية

طرح برنامج التصنيع على عاتقه تنمية وتطوير ثروات المائية والسمكية فأعد لها جملة من المشاريع هي :

أ - موانئ ومراعي للصيد

- ١ - إنشاء مرافئ الصيد البحري في كل من أبي كماش وعين الغزالة وزلين وسوسة والقره بوللي وين جولد والروينية وغيرها .
- ٢ - ميناء زواره للصيد البحري
- ٣ - ميناء كرسه للصيد البحري
- ٤ - تجهيزات للصيادين بمياه مصراته
- ٥ - ميناء طرابلس للصيد البحري
- ٦ - ميناء الخمس للصيد البحري .

ب - التوسع في استغلال الثروة السمكية

- ١ - إنشاء الشركات والمساهمة فيها
- ٢ - استكمال مصانع تعليب السردين
- ٣ - إعانات وقروض للصيادين

- ٤ - مصائد ومصانع التونة
- ٥ - وسائل ومعدات الصيد

ج - مجمعات التبريد والتلاجات

- ١ - إنشاء واستكمال مصانع التلح والتلاجات .
- ٢ - إنشاء مجمعات التبريد

د - البحوث والدراسات والتدريب

- ١ - أبحاث الصيد البحري
- ٢ - التدريب في البناغل والخارج
- ٣ - معهد تقنية البحار
- ٤ - المزارع السمكية .

الكَهْرَبَاء

الكهرباء

قبل ثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة عام ١٩٦٩ م كان مستوى الطاقة الكهربائية المنتجة والمستهلكة في الجماهيرية منخفضا جدا حيث كانت هناك مناطق عديدة لا تصل اليها الكهرباء . ومنذ بداية الثورة وضعت نصب أعينها إثارة المناطق

بالكهرباء جبا الى جيب مع إثارة العقول من طلمات المعهد الماد فأعدت تشيد محطات كهربائية ومحطات للتوليد الحديثة في مختلف مناطق الجماهيرية . وحصلت على توفير الطاقة الكهربائية لختلف أنشطة الاقتصاد الاجتماعي وتوصيل التيار الكهربائي الى مختلف المشروعات لتلبية احتياجات الجماهير فرضت القفزة المركبة الاجالية لخطات التوليد من نحو ٢٥٠,١ محطات في عام ١٩٧٠ الى نحو ٨٧٧,٦ محطات عام ١٩٧٥ وإلى نحو ١٦٨٥,٠ محطات في عام ١٩٧٩ اي بزيادة نحو ١٤٣٤,٩ محطات ونسبة زيادة كلية نحو ٥٧٤٪ بين العامين المشار اليهما .

اما الطاقة الكهربائية الاجالية المولدة من المحطات البخارية والغازية والديزل فقد ازدادت من ٦٧٥,٩ مليون كيلو وات/ساعة الى نحو ٤٢٠٠,٠ مليون كيلو وات/ساعة في عام ١٩٧٩ م اي بزيادة نحو (١٠٨٥) بين العامين المشار اليهما . كما تبين الجدول رقم (١) .

تطور الطاقة الكهربائية المركبة والمولدة ١٩٧٠ — ١٩٧٩ م			
جدول رقم (١)			
البيان	وحدة القياس	١٩٧٠ م	١٩٧٩ م
القوة المركبة		٢٥٠,١	١٦٨٥,٠
	١ — بخارية	٦٠	٩٦٣,٠
	٢ — غازية	٩٩,٨	٦٠١,٠
	٣ — ديزل	٩٠,٣	١٢١,٠
الطاقة الكهربائية المولدة		٦٧٥,٩	٤٢٠٠
	١ — من المحطات البخارية	٢٨٢,٦	٢٨٨٠
	٢ — من المحطات الغازية	٢٨٥,٤	١١٠٥
	٣ — من محطات الديزل	١٠٧,٩	٢١٥
م. و. = مياوات		م. و. س. = مليون كيلوات / ساعة	

أما بالنسبة للطاقة الكهربائية المبيعة لأغراض الاضاءة والزراعة فقد ارتفعت من نحو ٣٨٨,١ مليون كيلوات / ساعة عام ١٩٧٠ م الى نحو ١٠٨٨,٦ مليون كيلوات / ساعة عام ١٩٧٥ ونحو ٢٨٥٠,٠ كيلوات / ساعة عام ١٩٧٩ اي بزيادة نحو ٢٤٦١,٩ مليون كيلوات — ساعة عن عام ١٩٧٠ .
ولي نفس الفترة ارتفعت كمية الطاقة المبيعة لأغراض الصناعة وذلك على اثر التطور الكبير الذي حققته الصناعة اذ ارتفعت من

كيلووات / ساعة بالمقارنة مع عام ١٩٧٠. نحو ٦٥,٢ مليون كيلووات / ساعة عام ١٩٧٠ إلى ١٧٣,٩ مليون كيلووات / ساعة عام ١٩٧٩ أي بزيادة نحو ٥٩٤,٨ مليون

ونظرا للتوسع الزراعي الكبير الذي تمثل في استصلاح وتصعيد الأرض الزراعية وإقامة المشروعات الزراعية الضخمة والمرارح في مجمل مناطق الجماهيرية عملا على تحقيق الثورة الزراعية ارتفعت كمية الطاقة الكهربائية المدة للأغراض الزراعية على مستوى الجماهيرية من نحو ٩٥,٨ مليون كيلووات / ساعة عام ١٩٧٠ إلى نحو ٣٧٠,٠ مليون كيلووات / ساعة عام ١٩٧٥ وإلى نحو ٤٥٠,٠ مليون كيلووات/ساعة عام ١٩٨٩ م أي بزيادة نحو ٣٥٤,٢ مليون كيلووات / ساعة بالمقارنة مع عام ١٩٧٠ م . وقد بدأت ثورة الفاتح تعطي ثمارها على مستوى توصيل الكهرباء إلى المناطق التالية إذ بلغت نسبة الطاقة المبيعة على مستوى فرع سبها نحو ١١,٤ ٪ من الطاقة الإجمالية في عام ١٩٧٥ م و ٢,٨ ٪ من نسبة الطاقة الإجمالية في عام ١٩٧٩ م .

فالجداول رقم (٢) تبين الطاقة الكهربائية المبيعة مختلف الأغراض على مستوى الجماهيرية .

الطاقة الكهربائية المبيعة مختلف الأغراض
١٩٧٠ - ١٩٧٩ م
جدول رقم (٢)
الكمية بالمليون كيلووات/ساعة

البيان	١٩٧٠ م	١٩٧٩ م	الرقم القياسي ١٩٧٠ = ١٠٠
١ - لأغراض الإسكان	٢٢٧,١	١٧٤,٠	٧٦٦,٢
٢ - لأغراض الصناعة	٩٥,٢	٦٦,٠	١٠١٢,٣
٣ - لأغراض الزراعة	٩٥,٨	٤٥٠,٠	٤٦٩,٧
الإجمالي	٣٨٨,١	٢٨٥,٠	٧٣٤,٢

محطات التوليد ومجمعات المحطة الثلاثية ٧٣ / ١٩٧٥ م .

قبل عام ١٩٦٥ كان في الجماهيرية حوالي ٤٠ محطة توليد صغيرة بلغت قدرتها الإجمالية (٨٢ م. و) وارتفعت الطاقة مع ثورة العاتق العظيمة بعد أن تم تشغيل وإنشاء ثمانية محطات توليد ربط حتى وصلت إلى (٢٧٢ م و) عام ١٩٧٠ وإلى (٣٩١ م. و) عام ١٩٧٢ وبرز الجو السريع لتقاطع الكهرباء في المحطة الثلاثية ٧٣ - ٧٥ م حيث تم إنشاء ست محطات توليد كهرباء حديثة وست محطات لتجلية مياه البحر وإنشاء خطوط ربط ونقل الطاقة على الجهد العالي (٢٢٠ ك. ف) بطول حوالي ٨٠٠ كيلو متر مع محطات التحميل التابعة لها وشبكات النقل والتوزيع على جهد ٣٠ ، ٦٦ ، ٣٠٠ ك. ف في العديد من المدن والقرى .

وكان من نتيجة تنفيذ ذلك البرنامج الاستراتيجي أن ارتفعت القدرة المركبة إلى حوالي (١٠٠٠ م و) عام ١٩٧٥ م وبلغت الطاقة المنتجة ١٤٠٠ مليون كيلووات ساعة وبين الجدول رقم (٣) تطورات القطاع خلال المحطة الثلاثية ١٩٧٣ / ١٩٧٥ م .

تطورات القطاع خلال المحطة الثلاثية ١٩٧٥/٧٣ م جدول رقم (٣)					
السنة	الاستثمار المبلغ	القدرة المركبة ١٠٠٠ ك. و	الطاقة المسبة مليون ك. و. س	المسوى القياسي الإنتاج ك. و. س / ك. و. / فرد	القدرة ك. و. / فرد
١٩٧٣	٤١٣٣٥٠٠٠	٤٢٠	٩٩٠	٤٦٠	٠,١٩٥
١٩٧٤	٨٦٤٧٨٠٠٠	٤٨٠	١١٥٧	٥١٩	٠,٢١٥
١٩٧٥	٨٨٩٩٦٣٠٩	١٠٠٠	١٤٠٠	٦٠٤	٠,٤٣١

مطلما يبين الجدول رقم (٤) اسما المحطات وسعاتها المالية وتواريخ تشغيلها :

جدول رقم (٤)				
اسم المحطة	نوعها	القدرة الكهربائية ك. و.	السعة الانتاجية للماء م ٣/يوم	تاريخ بدء التشغيل
١ - محطة توليد غرب طرابلس وشعبة المياه	بخارية	٣٠٠ ٠٠٠	٢٢ ٠٠٠	(١٩٧٥ - ٧٤)
٢ - محطة شمال بنغازي	»	١٢٠ ٠٠٠	٢٢ ٥٠٠	١٩٧٥
٣ - محطة درنة البخارية	»	٦٠ ٠٠٠	٢٢ ٠٠٠	١٩٧٥
٤ - محطة طرابلس الغازية	غازية	١٢٠ ٠٠٠	—	١٩٧٤
٥ - محطة توليد الكهرباء والشعبة برلين	»	٣٠ ٠٠٠	٩ ٠٠٠	١٩٧٥
٦ - محطة توليد الكهرباء والشعبة بن بورت	»	٢١ ٠٠٠	٤ ٥٠٠	١٩٧٥
٧ - محطة توليد الكهرباء والشعبة بن جواد	»	٢١ ٠٠٠	٤ ٥٠٠	١٩٧٥
٨ - محطة توليد الكهرباء والشعبة اجناديا	»	٢١ ٠٠٠	٤ ٥٠٠	١٩٧٥
٩ - محطة توليد الكهرباء والشعبة في سوسة	»	٣٠ ٠٠٠	٩ ٠٠٠	١٩٧٥
١٠ - محطة توليد الكهرباء والشعبة في طبرق	»	٣٠ ٠٠٠	٩ ٠٠٠	١٩٧٥
١١ - محطة بنغازي الغازية	»	٦٠ ٠٠٠	—	١٩٧٣
١٢ - محطة توليد الكهرباء والشعبة بزراره	»	٣٠ ٠٠٠	٩ ٠٠٠	١٩٧٤
١٣ - محطة توليد سببا	ديزل	٩ ٠٠٠	—	١٩٧٣
١٤ - محطة توليد سببا الجديدة	»	١٢ ٠٠٠	—	١٩٧٥
١٥ - محطة توليد الكفرة	»	٩ ٠٠٠	—	١٩٧٥
١٦ - محطة توليد جالو	»	٣ ٠٠٠	—	١٩٧٥
١٧ - محطة توليد اوجله	»	٣ ٠٠٠	—	١٩٧٥
١٨ - محطة توليد الرديدة	»	٣ ٠٠٠	—	١٩٧٥

وقد تحددت اهداف الخطة الثلاثية لقطاع الكهرباء ١٩٧٥ / ٧٣ فيما يلي :

- ١ - زيادة قدرة التوليد المركبة من ٣٩١ (م. و) بنهاية سنة ١٩٧٢ الى ٩٨٦ (م. و) في نهاية ١٩٧٥ على نحو ما يوضح الجدول التالي

جدول رقم (٥)			
١ ٠٠٠ ك. و	١٩٧٢	١٩٧٥	الزيادة
فرع طرابلس	٢٢٢	٦٨٤	٤٦٢
فرع بنغازي	١٥٧	٣١٨	١٦١
فرع سببا	١٢	٢٠	٨
المجموع	٣٩١	٩٨٦	٥٩٥

- ٢ - احلال محطات التوليد البخارية ذات الوحدات الكبيرة والاقتصادية التشغيل وربطها بشبكات ضغط فائق ٢٢٠ ك. و. محل المحطات الصغيرة والغير الاقتصادية والغير مبروطة بالشبكات .
- ٣ - تأمين ربط كافة المصانع والمشاريع الزراعية التي سيتم انشاؤها خلال الفترة ٧٣ - ١٩٧٥ م وتوسيع رقعة التوزيع بالشبكات الفرعية مما سيسمح بتوزيع الجزء الاعظم من الطاقة المولدة ويمكن من رفع معامل التشغيل بقدرات التوليد الامر الذي خفض تكاليف انتاج وتوزيع الطاقة ورفع مقدار الطاقة المنتجة من ٩٧٠ ألف م . و/سنة ١٩٧٢ الى (١٦١٠,٠٠٠) (م. و. س) سنة ١٩٧٥ على نحو ما يوضح جدول رقم (٦) .

جدول رقم (٦)

١٩٧٥	١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	بالليون ل.د. وس
١٠٥٠	٨٨٣	٧٤٠	٦٢٠	فرع طرابلس
٥٣٥	٦٤٠	٣٩٣	٣٣٥	فرع بنغازي
٢٥	٢٠	١٧	١٥	فرع سبها
١٦١٠	١٣٦٥	١١٥٠	٩٧٠	الإجمالي

٤ - تخفيف نسبة الفاقد في شبكات الربط والتوزيع من ٢٦,٤٪ سنة ١٩٧٢ إلى ٢٤٪ سنة ٧٥ كما يظهر في الجدول رقم (٧).

جدول رقم (٧)

م. ل.د. و. س

الوصف	١٩٧١	سنة ٧٢	الاساس للمطلة الفلالية		
			٧٣	٧٤	٧٥
١ - الطاقة المولدة	٨٠٣	٩٧٠	١١٥٠	١٣٦٥	١٦١٠
٢ - الطاقة المرسلة على الشبكات	٧٦٩	٩٣١	١١٠٥	١٣٠٣	١٥٤٧
٣ - الطاقة المأخوذة	٥٥٩,٤	٦٨٤,٦	٨١٥	٩٨٣	١١٧٧
٤ - الفاقد في الشبكات	٢٠٩,٦	٢٤٦,٤	٢٩٠	٣٣٠	٣٧٠
٥ - النسبة المئوية للفاقد في الشبكات	٪٢٧,٢٥	٪٢٦,٤	٪٢٦,٢	٪٢٥	٪٢٤

٥ - رفع إنتاجية الصالة في المحطات والشبكات من ١٢٧ (م. و. س) للفرد في السنة عام ٧٢ م إلى ١٦٨ م. و. س للفرد في السنة عام ٧٥ كما يظهر في الجدول رقم (٨).

جدول رقم (٨)

	٧٣/٧٢	٧٣	٧٤	٧٥
١ - في محطات التوليد حامل/م. ومركبه بنون محطات التغطية	٢,٥	٢	٢	١,٦
٢ - الشبكات والتوزيع والأدارة وبيع الطاقة م. و. س للعامل في السنة	١٥٥	١٦٨	١٨٧	٢١٠
٣ - الأفاعية العامة م. و. س للعامل في السنة	١٢٧	١٤٠	١٥٥	١٦٨

استراتيجية وأهداف خطة التحول ١٩٨٠/٧٦ م

انطلاقاً مما حققته الخطة الثلاثية ١٩٧٥/٧٣ م وللوصول لهذا القطاع الجوي إلى المستوى المناسب الذي وصلته الثورة ومشاريع توير الاقتصاد فقد راعت خطة التحول الاعتبارات التالية :

- ١ - المحطوات السريعة في التصنيع واعتماد بعض الصناعات الأساسية اعتماداً كلياً على الطاقة الكهربائية كمصدر أساسي لتشغيل مصانع الألمنيوم .
- ٢ - البرنامج الزراعي المصمم والمساحات الشاسعة المستهدف تنميتها .
- ٣ - البرنامج الاستراتيجي المكثف في قطاع الاسكان والذي يهدف إلى إنشاء حوالي ١٥٠ ألف مسكن .
- ٤ - توفير الطاقة الكهربائية لكافة المدن والقرى بالمجاميع عن طريق الربط بالشبكات العامة والاستغناء عن محطات التوليد المحلي حيثما كان ذلك ممكناً اقتصادياً ، وبناء عليه استبدلت الخطة ٧٦ - ١٩٨٠ م ما يلي :
- ١ - استكمال كافة مشروعات محطات التوليد والشبكات التي بدأ تنفيذها خلال الخطة الثلاثية .
- ٢ - وضع برامج إنشاء وتوسيع محطات التوليد والشبكات بما يضمن مقابلة كافة الاحتياجات المتوقعة مع الاحتفاظ بالقدرة الاحتياطية الكافية .
- ٣ - إحلال محطات التوليد البخارية كبيرة السعة في احمال القاعدة والاحتفاظ بمحطات التوليد الغازية لاحمال الذروة والاحتياطي .
- ٤ - ربط كافة مراكز الاحمال المعزولة بالشبكات والاستغناء التدريجي عن وحدات التوليد والديزل .
- ٥ - تقليل عوامل الفقد في الشبكات عن طريق تبني وتطوير شبكات التوزيع وتحسين مستوى الكفاءة والتنظيم .
- ٦ - تحقيق الكفاءة الانتاجية للأيدي العاملة والتوسع في عقد الدورات التدريبية للتقنيين والصيادين وإنشاء المعاهد الفنية الكفيلة بخلق الكوادر المطلوبة لإدارة وتشغيل كافة نواحي المرفق .
- ٧ - التركيز على الدراسات والبحاث الكفيلة بتحقيق المستوى الفني الأمثل في التشغيل وقد حققت هذه الاهداف نمواً هائلاً في تطوير الطاقة وانتاجها وتطورات الاحمال مثملاً توضيح الجدول المرفقة (٩ - ١٠ - ١١ - ١٢ - ١٣) .

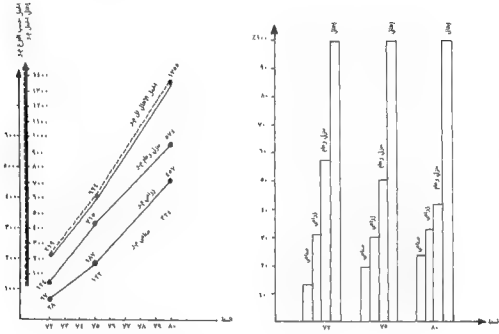
جدول رقم (٩) : تطورات انتاج الطاقة

البيان	الوحدة	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
١ الطاقة الكلية المنتجة	ج.د.س	١٤٠٠	١٨٥٠	٢٤٠٠	٢٩٥٠	٣٥٠٠	٤٠٠٠
٢ الطاقة المسطلة في التشغيل	ج.د.س	٤٧	٧٤	١٠٨	١٣٢	١٧٥	٢٠٠
٣ الطاقة المرسلة على الشبكات	ج.د.س	١٣٥٨	١٧٧٦	٢٢٩٢	٢٨١٨	٣٣٢٥	٣٨١٠
٤ معامل الفقد في الشبكات	%	٧/٤	٧/٣	٧/٢	٧/١	٧/٠	٦/٩
٥ الطاقة المفقودة في الشبكات	ج.د.س	٣٩٦	٤٠٨	٥٠٤	٥٩٦	٦٦٥	٧٤١
٥ الطاقة المضافة	ج.د.س	١٠٣٧	١٣٩٨	١٧٨٨	٢٢٢٧	٢٦٦٠	٣٠٥٩
٦ المستوى الفني للانتاج	د.س.م.ل.ف.ل.ف.د.	٦٠٤	٧٦٩	٩٦٠	١١٣٥	١٢٩٦	١٤٢٦

جدول رقم (١٠) تطورات انتاجية العمالة

البيان	الوحدة	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
١ القدرة الانتاجية المركبة	م.و.	١٠٠٠	١٣٠٠	١٦٠٠	٢١٣٠	٢٥١٥	٢٥١٥
٢ احمال الطاقة المنتجة	ج.د.س	١٤٠٠	١٨٥٠	٢٤٠٠	٢٩٥٠	٣٥٠٠	٤٠٠٠
٣ انتاج كل العامل	م.و.س/سنة	١٩٨	٢٢٠	٢٣٥	٢٥٠	٢٧٠	٢٨٣
٤ معدل العمالة	عامل/م.و.	٧,٠٦	٦,٦	٦,١٥	٥,٨٠	٥,٤٠	٥,٠٦

تطورات الأحال م.ر



برنامج محطات التوليد والشبكات

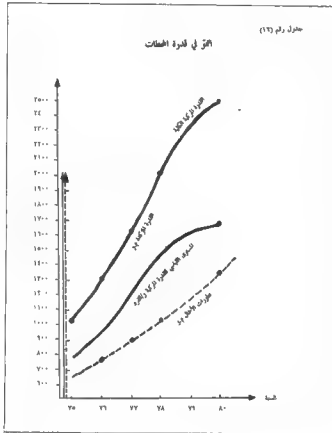
أ - محطات التوليد

استهدف البرنامج رفع القدرة الاجمالية المركبة في الجمهورية من (١٠٠٠ م.و) في عام ١٩٧٥ الى (٢٥١٥ م.و) في عام ١٩٨٠ والقدرة المؤكدة من (٨٠٠ م.و) في عام ١٩٧٥ م الى (٢٠١٢ م.و) في عام ١٩٨٠ م مع التركيز على استخدام محطات التوليد البخارية ذات الوحدات الضخمة ولغاية (١٥٠ م.و) والاقتصادية التشغيل والاعتماد عليها في اجمال القاعدة مع الاحتفاظ بمحطات التوليد العابرة لمقابلة احمال الذروة والاحتياطي واستغلال محطات توليد الكهرباء بصفة عامة لتحلية المياه ورفع اقتصاديات التشغيل باستغلال الحرارة الضالعة في هياكل الوحدات وتوزيع مراكز التوليد بالصورة المثلى وبما يناسب تطورات الاحمال ، وتم تنفيذ ذلك من خلال خمسة وعشرين مشروعا يشمل عليها هذا البرنامج اهمها :

- ١ - استكمال اثناء محطة توليد غرب طرابلس البخارية وتحلية المياه وتوسيعها الى (٥٤٠ م.و) .
- ٢ - استكمال اثناء محطة توليد ذروة البخارية بقدرة (٦٠ م.و) .

التطور في هيكل الأحمال

جدول رقم (١٣)



- ٣ - استكمال إنشاء محطة توليد بنغازي البخارية وتغذية المياه وتوسيعها إلى (١٨٠٠ م.و.) . كهرباء و(٤٨٠٠٠ م.و.) في اليوم مياه محلاة .
- ٤ - إنشاء محطة توليد طريق البخارية بقدرة (٩٩ م.و.) كهرباء و(٢٤٠٠٠ م.و.) في اليوم محلاة .
- ٥ - إنشاء محطة توليد الخمس البخارية بقدرة (٥٠٠ م.و.) .
- ٦ - إنشاء محطة توليد البريقة البخارية (٣٠٠ م.و.) في المرحلة الأولى .
- ٧ - استكمال إنشاء محطات توليد الكهرباء وتغذية المياه في كل من زاويتين ، سرت ، بن جواد ، اجدابيا ، وسوسة بقدرة اجمالية حوالي (١٣٠٠ م.و.) كهرباء و(٤٠٠٠ م.و.) في اليوم محلاة . بالإضافة إلى إنشاء (٤١) محطة توليد ديزل في مختلف المدن والقرى غير المربوطة بشبكات الجهد الفائق .
- وقد خصصت لهذه المشاريع في خطة التحول موازنة تتناسب أهميتها على الشكل التالي ، كما يظهر في الجدول رقم (١٢) :

المخصصات المالية في خطة التحول ١٩٨٠/٧٦ م وميزانية التحول ١٩٧٦ م
جدول رقم (١٢)

البد	اسم البرنامج	تقديرات الخطة ١٩٨٠/١٩٧٦	مخصصات ميزانية ١٩٧٦
١	محطات توليد والشبكات	٥١٩٣٤٥٠٠٠	١٠٩٧٦٠٠٠٠
٢	دراسات توليد وقطن الطاقة	١٥٠٠٠٠٠	٢٥٠٠٠٠٠
٣	الورش والمخازن	٢٥٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠٠
٤	التدريب	٩٥٠٠٠٠٠	٢٤٢٥٠٠٠٠
٥	تدعيم وسائل النقل والآلات	١٠٠٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠٠
٦	استكمال رأسمال الشركة العامة للأصناف الكهربائية	٤٥٠٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠٠
٧	تصليح الإقراضات القائمة على المشروعات	٥٣٠٠٠٠٠٠	٢٦٥٠٠٠٠٠٠
	المجموع الكلي للباب	٥٤٣٦٤٥٠٠٠	١١٦٥٨٥٠٠٠٠

فأعطيت مرمودا حائلا في التطور والقدرة الانتاجية كما يظهر في الجدولين (رقم ١٣ - ١٤) .

جدول رقم (١٣) التغيير في التركيب الميكانيكي للحاصل الاجمالي بين الاستخدامات المختلفة

النسبة	١٩٧٢		١٩٧٥		١٩٨٠	
	م. و	النسبة المئوية	م. و	النسبة المئوية	م. و	النسبة المئوية
منزلي وعام	١٢٤	٪٥٦,٦	٣١٥	٪٥٠,٥	٥٧٤	٪٤٧,٣
صناعي	٢٨	٪١٢,٨	١٢٢	٪١٩,٥	٣٢٤	٪٢٣,٩
زراعي	٦٧	٪٣٠,٦	١٨٧	٪٣٠	٤٥٧	٪٣٣,٨
إجمالي الاحتمال	٢١٩	٪١٠٠	٦٢٤	٪١٠٠	١٣٥٥	٪١٠٠

جدول رقم (١٤) تطورات الأحمال وبرامج تنمية القدرة المولد

	البيانات	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
١	الحمل الأقصى المولّد م. و	٦٢٤	٧٤٩	٨٨٦	١٠٢٩	١١٨٠	١٣٥٥
٢	القدرة المركبة الكلية م. و	١٠٠٠	١٣٠٠	١٦٠٠	٢١٣٠	٢٥١٥	٢٥١٥
٣	القدرة المركبة م. و	٨٠٠	١٠٤٠	١٢٨٠	١٧٠٤	٢٠١٢	٢٠١٢
٤	الاحتياطي الكلي م. و	٣٧٦	٥٥٦	٧١٤	١١٠٦	١٣٣٥	١١٦٠
٥	الفائض من القدرة م. و	١٧٦	٢٩١	٣٩٤	٦٧٥	٨٣٢	٦٥٧
٦	المسوى النهائي للقدرة المركبة ك. و/للقدرة	٠,٤٣	٠,٥٤	٠,٦٤	٠,٨٢	٠,٩٣	٠,٨٩

ب - الخطوط والشبكات :

استهدف البرنامج تصميم تعدية مراكز الاحمال عن طريق شبكات الجهد الفائق (٢٢٠ ك.ف) واستعاض عن محطات التوليد الدبريل الصموة ومد شبكات الجهد الفائق لكل من فرعي طرابلس وبنغازي على طول الساحل استنادا لانشاء الشبكة الموحدة وتطوير الشبكات لضمان استمرارية وثبات جهد التغذية للمصانع والمستشفيات والمشات الحيوية وتوسيع وتجهيد شبكات التوزيع داخل المدن بما يتماشى والاسس الفنية الحديثة واستبدال الخطوط الهوائية بالشبكات الأرضية وأدى ذلك الى رفع الطاقة المنتجة من ١٤٠٠ مليون كيلوات - ساعة في السنة عام ١٩٧٥ والى (٤٠٠) مليون كيلوات ساعة في السنة عام ١٩٨٠ م ، والمستوى القياسي للاتناج من ٦٠٤ ك. و. س في السنة عام ١٩٧٥ الى ١٤٢٦ (ك. و. س) للفرد عام ١٩٨٠ من خلال (٧٤) مشروعا اشتمل عليها هذا البرنامج واحمها :

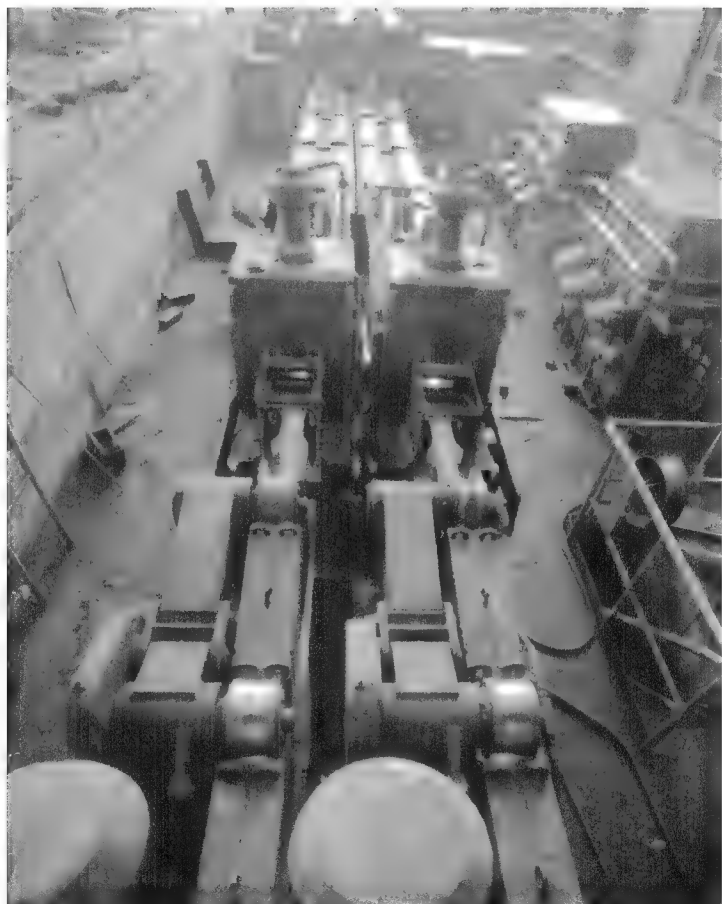
- ١ - استكمال شبكة الجهد الفائق (٢٢٠ ك.ف) من مصراته الى العجيلات وامتدادها من ابي عرقوب الى وادي الهرة والجبل الغربي بطول حوالي ٣٦٠ كلم .
- ٢ - استكمال انشاء شبكة الجهد الفائق ٢٢٠ ك.ف من بنغازي الى درنة ومنها الى طبرق والبرقة بطول حوالي ٧٠٠ كلم .
- ٣ - انشاء شبكة جهد فائق (٢٢٠ ك.ف) بالجبل الغربي ومنها الى زوارة ومصراته بطول حوالي ٤٥٠ كلم .
- ٤ - انشاء شبكات جهد فائق وعالي لربط كل من مشروعات وادي زمزم وابو غرين وسرت وبني وليد ومنطقة الوطيه ومزده بالشبكات العامة .
- ٥ - انشاء شبكات جهد (٦٦ ك.ف) وربط محطات التوليد الرئيسية بمنطقة فزان عبر وادي الشاطئ و وادي الآجال ووادي مرزق .
- ٦ - تغذية جميع المناطق من طبرق الى البريقة ومن سرت الى زوارة من شبكات الجهد الفائق .
- ٧ - تغذية كافة المشروعات الزراعية والصناعية والسكانية المضمدة في الحطة ٧٦ - ١٩٨٠ م بالاضافة الى شبكات الجهد العالي (٣٠ ك.ف) والشبكات (١١ ك.ف) في حوالي ٧٠ مدينة وقرية في جميع أنحاء الجماهيرية .







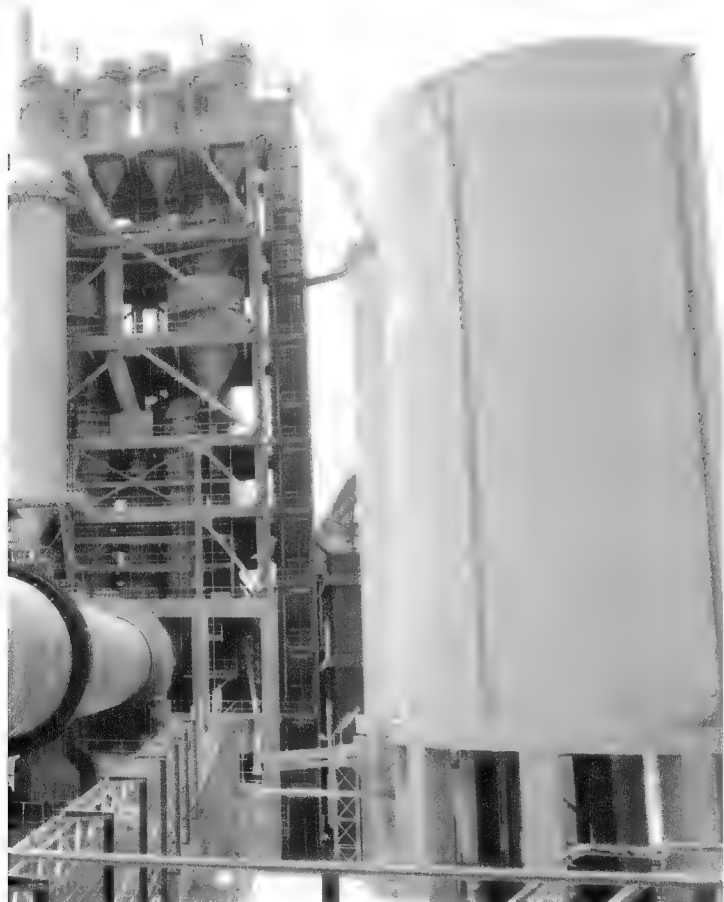


















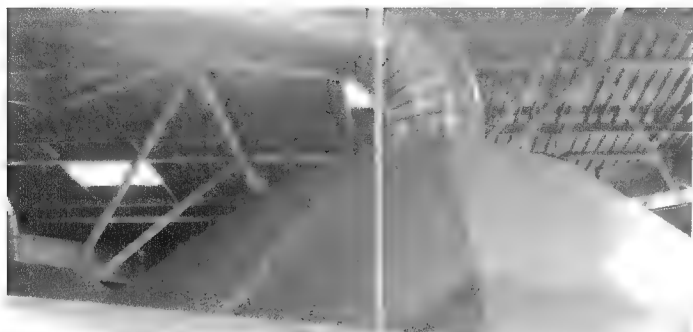


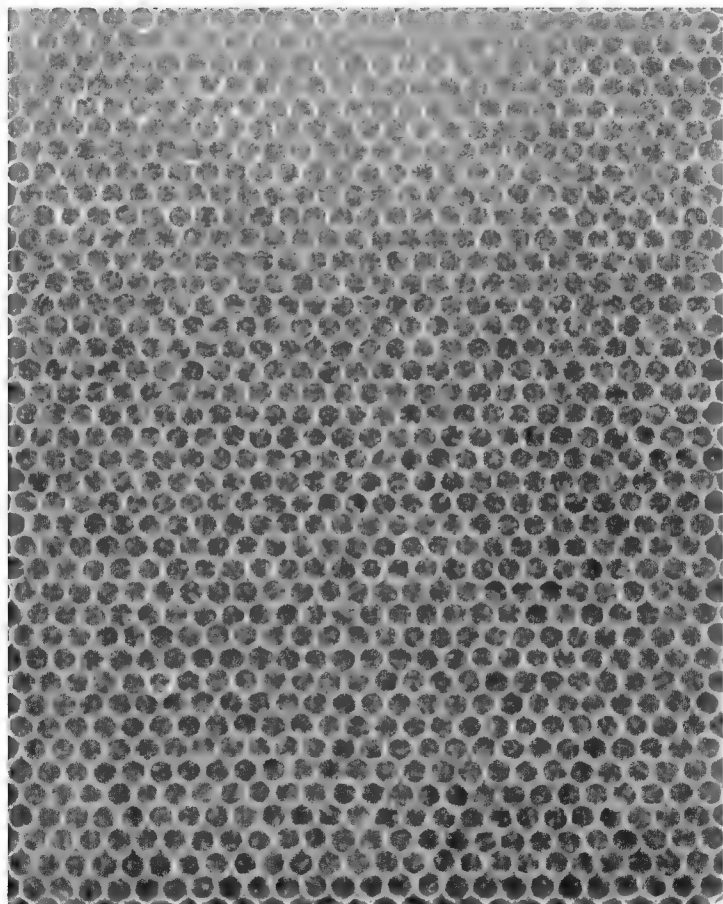






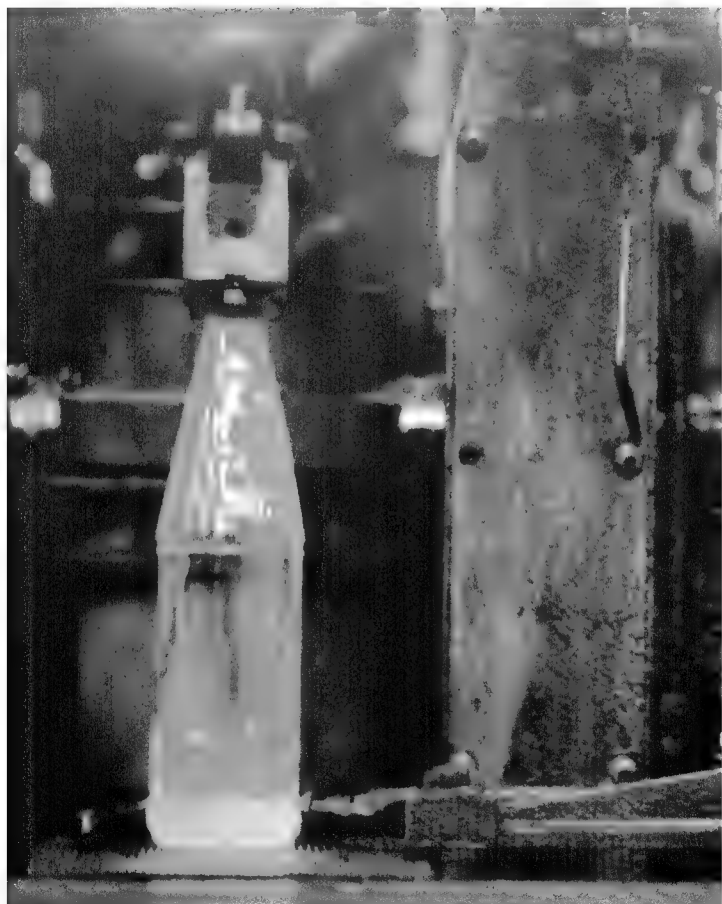






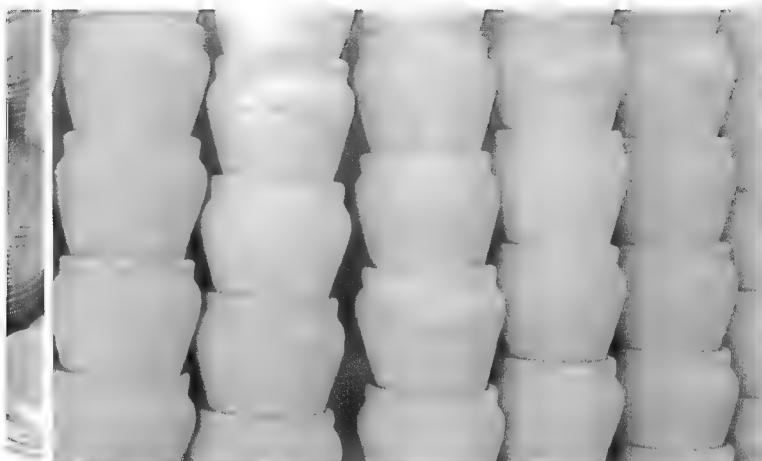
















المواصلات

« المركوب حاجة ضرورية أيضا
للفرد والأسرة »

من الفصل الثاني من الكتاب المختصر .

• شبكة الطرق :

بلغت نسبة أطوال شبكة الطرق المرصوفة بالجمهورية الى مجموع الشبكة في عام ١٩٧١ نحو ٤٢,٣٪ شاملة الطريق الساحلي رغم عدم استكماله ، ثم انضيف الى هذه الشبكة حوالي ٥٩٨ كم تم تشاؤها خلال الحطة الثلاثية ١٩٧٣/١٩٧٥ التي خصصت مبلغ ٦٨,٢٤٢,٠٠٠ د.ل. لانشاء وشق الطرق وتطوير الشبكة القائمة . وكانت اهم الطرق التي اضافتها الحطة الى الشبكة طرق الجرش — نالوت ، الأبار — المرج ، سببا — اوباري ، نالوت — خداس ، طرابلس — المطار ، بالإضافة الى استكمال الطريق الساحلي واستلامه ، وبذلك ارتفعت نسبة اطوال شبكة الطرق المرصوفة حينذاك الى حوالي ٤٦,٥٪ . ثم صلت الحطة بعد ذلك على انشاء واصلاح حوالي ٩٥٣ كم منها طرق قرجي — صبراته ، سببا — اوباري ، ابراك — ادري ، سببا — تراغن — اجناديا — جالو — الجرش ، العزيزية — ابو غيلان ، منلقوق ، قمينس — طيلسون . كما تم خلال سنوات الحطة التالية شق طرق اخرى بلغت اطوالها ١٠٢٤ كم .

اما خطة التحول (١٩٨٦/١٩٨٠) فخصصت مبلغ ٤٢٩,٤٩٥,٠٠٠ د.ل. لنشاط الطرق . وازدادت الى ١٦٤٥ كم الى الشبكة القائمة ، وقامت باصلاح وتعميد حوالي ٣٥٠٠ كم لتصبح نسبة المرصوف والمعمد من الطرق ٥٣,١٪ . ولعل اهم إنجازات خطة التحول هي طرق : المكنوسة — وادي عبة — مرزق ، الحضية — بن غشير — تزهونة ، بن وليد — بحر دوغان ، القريات الشرقية درج ، سببا — حدود تشاد ، الكفرة — العوينات ، زله — مراده ، مسكنة — الشويرف .

كذلك جرى العمل في تنفيذ مجموعة كبيرة من الطرق الرئيسية والفرعية بلغ مجمل اطوالها ٥١٦٦,١ كم . ٣٤- اجريت دراسات مع الشركات العالمية والمشات الوطنية المتخصصة بشأن مشاريع طرق اخرى بلغ مجمل اطوالها ٣٧٤٩,١ كلم جرى اعداد المخططات والتصاميم لها . وقد بلغت خصصت قطاع الطرق منذ قيام الثورة حتى نهاية عام ١٩٧٨ مبلغ ٢٧١,١ مليون د.ل. انفق منها على مشروعات الطرق التي نقلت وتلك التي يجري تنفيذها مبلغ ٢٢٣,٨ مليون د.ل. اي بنسبة ٨٢,٥٪ من المخصصات . اما فيما يخص بسكن الحديد فقد اعدت التصاميم والمخططات لبناء شبكة جديدة لخطوط سكك الحديد التي تعتبر وسيلة نقل هامة للبضائع والركاب ، ولا سيما للمسافات الطويلة . هذه الخطوط هي : (١) خط صبراته — سببا بطول ٨٠٠ كلم — (٢) خط طرابلس — صبراته بطول ٢١٠ كلم . (٣) خط غرب طرابلس بطول ٥٠٠ كلم .

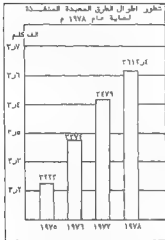
• النقل البري :

يهدف تحسين وتطوير الخدمات التي تقدم لاصلاح وصيانة المركبات الشعبية بمختلف مناطق الجمهورية ، استهدفت الحطة الثلاثية ١٩٧٣/١٩٧٥ استكمال الورشة المركزية بنغازي وورشتي المرج واجناديا وتوسيع وتجهيز الورش القائمة بالمعدات والآلات وإقامة ورش وغازن رئيسية بكل من طرابلس وسببا وانشاء ورش ومستودعات جديدة في الزاوية ، صبراته ، تزهونة ، زليطن ، الجفرة ، غريان ، بفرن ، نالوت سرت ، الشاطيء .

ويستمر الآن الاهتمام في توسيع شبكة مراكز الورش والمستودعات ، ومحطات الصيانة والتشخيص التابعة لخدمات المواصلات ، واجراء اصلاحات للسيارات المحلية

وقد بلغت مخصصات هذا البرنامج منذ قيام الثورة وحتى نهاية عام ١٩٧٨م ٧,٨٤١,٨٢٣ د.ل. انفق منها على المشروعات المتعددة والجاري تنفيذها مبلغ ٥,٩٣٤,٢١٧ . ونال النقل البري من مخصصات خطة التحول الخمسية ١٩٧٦/١٩٨٠ مبلغ ٩,٧٠٠,٠٠٠ د.ل. وتم حتى الآن تنفيذ ورش لاصلاح المركبات والآليات بكل من : بنغازي ، القرية بولي ، مزدة ، زليطن ، الشاطيء ، صبراته ، الزهراء ، بن وليد ، القريات ، اوباري ، غات ، مرزق ، العزيزية ، جالو ، البيضاء ، سببا ، اجناديا ، القبة ، تزهونة ، الأبار ، الجفرة ، خداس ، المرج، شارع الزاوية بطرابلس .

كما يجري العمل حاليا في تنفيذ ورش للإصلاح والصيانة لكل من طريق ، الراوية ، بالوت ، غريان ، قميس ، العقورية ، درة ، الخمس ، تاجوراء ، قصر بن عشير ، صيراه ، الجميل ، زلوة ، العجيلات ، صرمان ، جالو ، الكفرة ، سببا . وتم شراء آلات ومعدات للورش وكذلك تجهيز المخازن بالورش الجديدة .



نوع النشاط	مؤسسات	بالمئات	اماليات	اجمالي
ركوب	٢٤٥٧	٦٧٢	٤٨٧٣	٨٠٠٢
شحن	١٥٢٣	١١٤٥	٣٨٦٩	١١٩١١
نصف النقل	١٢٤٩	٤٢٦	١٤٤٥	٣١٢٠
آليات	١٢٢٩	٣٩٢	١٢٨٨	٢٩٠٩
حافلات صغيرة	٤٥٢	٤١	٧٥٢	١٢١٨
اغراض صحية	٢٦٠	١٨	٨٠٢	١٠٨٠
حافلات كبيرة	٧٣٠	٢٠	١٤٦	٨٩٦
سيارات مجهزة	١٠١	٢٣٠	١٢٥	٤٥٦
فراشات لارية	٦١	٩٨	٧٦	٢٣٥
مقطورات	٦٤	٥	٤١	١١٠
اجمالي	٨١٣٦	٣٠٤٧	١٠٧١٢	٢١٨٩٥

عدد المركبات والآليات المسجلة للأمانات والمعدات والمؤسسات حتى نهاية عام ١٩٧٦ م .

٤. النقل العام للركاب :

في ١٩٧١/١/٢٨ اصدر مجلس قيادة الثورة قرارا بتأميم شركات الحافلات الخاصة وانشاء المؤسسة العامة للنقل العام للركاب ، وبذلك آلت الى المؤسسة ملكية الحافلات العاملة التي تم تأميمها والتي بلغ عددها حينذاك بجميع انحاء الجمهورية ٤٨١ حافلة . ثم تعاقدت المؤسسة على استيراد اعداد كبيرة من الحافلات ، وبذلك وصل عددها في نهاية عام ١٩٧٥ الى ١٢٠٠ حافلة واستبدلت عتقة محول ٨٠/٧٦ زيادة عدد الحافلات بمعدل ٢٠٠ حافلة لكل سنة .

وتبلغ جملة خطوط الشبكة التي تستخدم الحافلات فيها ١٦٩ خطا بطول ٢٣٣٤٧ كم وتعمل عليها ٨٨٠ حافلة ، موزعة على مرافق النقل العام بكل من طرابلس ، بنغازي ، مصراته وسببا .

وقامت المؤسسة بتزويد وتجهيز ورشها بالمعدات والآلات ، وانشأت ورشة مركزية في طرابلس ومعدة وحظيرة للحافلات بمصراته وجيزها بالمعدات والآلات اللازمة . كذلك انشأت خطوط جديدة لربط مدن الجمهورية بعضها البعض ، وعطت بري ساحلي لربط مدن الجمهورية بمدن تونس والجزائر وصفاقس .

لقد وضعت خطوط حافلات النقل العام للركاب من اجل خدمة الجماهير سواء بين المدن او داخلها لتسهيل انتقالهم الى ومن مراكز اعمالهم ، وذلك في حالات مستوفية لشروط الامن والثبات يتم فيها استخدام قطع التذاكر ووضع العملة اليا . اما خصصت هذا القطاع مد عام ١٩٧١ حتى نهاية ١٩٧٨ فبلغت ٢٤,١ مليون دل ، اتفق منها على المشروعات المتبرعة وتلك التي هي قيد التنفيذ مبلغ ٢٣,٥ مليون دل اي نسبة ٩٨ في المئة من المخصصات . وتصب الجهود الآن على فتح خطوط جديدة في الداخل ، وعلى تشريب الشبكتين مع اجراء الدراسات الفنية والاقتصادية للرفع من كفاءة هذا المرفق وتحسين الخدمات التي تقدم للمواطنين .

٥. النقل الجوي

نظرا لزيادة حركة النقل الجوي بالمطارات الليبية ، قررت عتلة ١٩٧٣/١٩٧٥ التلافية انشاء وحدات تكوين ووحدات خدمات ارضية ، لتقدم احسن الخدمات للمسافرين والطائرات . كذلك تقرر انشاء اسطول متكامل للنقل الداخلي والدولي . واحتتمت المبالغ اللازمة لشراء عدد من الطائرات متوسطة وقصيرة المدى لتوحيد طراز الطائرات العاملة بالخطوط الجوية العربية الليبية لسهولة افعال الصيانة وحسن الاداء . وقرر انشاء حظيرتين للصيانة وانشاء وتحسين مكاتب المؤسسة الخارج واتشاج مع جميع لها في بنغازي مع تطوير

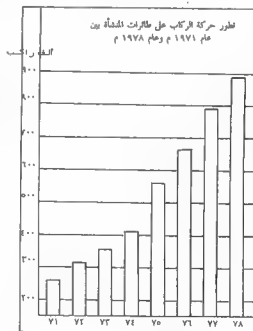
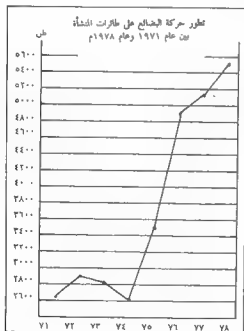
الخدمات الحاسبية بالطرق الآلية . وتم في تلك الفترة إضافة طائرات إلى أسطول الخطوط الجوية العربية الليبية إلى جانب شراء بعض المعدات والآلات لتحسين الخدمات التي تقدم للطائرات . كذلك جرى تحسين وتأثيث بعض المكاتب بالدخل والخارج إلى جانب افتتاح مكاتب جديدة . كما قامت مؤسسة الطيران باحتياح خطوط جديدة أضيفت إلى شبكة رحلاتها على المستوى الداخلي والخارجي .

ومع حلول سنة ١٩٧٦ كان أسطول النقل الجوي قد تعزز بثلاث طائرات بوينغ ٧٢٧ وست طائرات فوكر ، مما مكن الخطوط الجوية العربية الليبية من افتتاح خطوط جديدة أضيفت إلى شبكة رحلاتها على المستويين الداخلي والخارجي . واستبدلت خطة التحول ١٩٨٠/١٩٧٦ مواصلة تعزيز أسطول الخطوط الجوية العربية الليبية بشراء طائرتين فوكر ٢٧ وأخرتين ذات مدى متوسط ، وكذلك إنشاء أسطول لنقل البضائع وذلك بشراء طائرتين بونتريك .

كما تضمنت الخطة إنشاء وحدات تخزين ومناولة ومكاتب الخطوط الجوية بالدخل والخارج وتطوير خدماتها الإدارية بالطرق الآلية ، كما استبدلت استكمال بناء جميع خدمات الركاب والطيران بنظامي وتجهيزه ، وإنشاء وتجهيز مجمع آخر لخدمات الركاب والطيران بطرابلس بالإضافة إلى إنشاء مجمع جديد بسبها .

وتلعب الخطوط الجوية العربية الليبية في الوقت الحاضر دورا كبيرا سواء في النقل الداخلي ، أو في ربط الجماهيرية بالدول العربية والأفريقية والأوروبية والآسيوية . وتمتلك حاليا ١٠ طائرات من نوع بوينغ ٧٢٧ و ٨ طائرات فوكر ٢٧ للرحلات الداخلية ويستمر تطوير أساليب العمل ، وقد بدء في استخدام النقل الجوي في مجال الحج .

أماخصصات هذا البرنامج منذ قيام الثورة حتى نهاية عام ١٩٧٨ فبلغت ٤٣,٤٧٧,٠٠٠ د.ل. انفق منها ٣٧,٥٨١,٨٠٠ د.ل. أي بنسبة ٨٦ في المئة من المخصصات . ويجدر بالذكر أن مخصصات الخطة الثلاثية لهذا النشاط بلغت ١٢,٨٨٥,٠٠٠ د.ل. انفق منها ٩,٦٠١,٦٨٥ د.ل. أي بنسبة ٧٤,٥ في المئة من المخصصات . أما مخصصات خطة التحول ١٩٨٠/١٩٧٦ فبلغت ٤٧,٥٠٠,٠٠٠ د.ل. منها ٣ ملايين د.ل. لتطوير خدمات النقل الداخلي .



السنة	الركاب	بضائع (بالطن)
١٩٧١	٢٥٩٤٠٠	٢٦٤٧
١٩٧٢	٣٧٧٢٠٠	٢٩٣٣
١٩٧٣	٣٥٢٠٠٠	٢٨٢٨
١٩٧٤	٤٠٨١٠٠	٢٦٠٤
١٩٧٥	٥٥٨٩٠٠	٣٤٨٩
١٩٦٧	٦٦٩٩٠٠	٤٨٩٠
١٩٧٧	٧٩٧٨٠٠	٥١٤٧
١٩٧٨	٨٩٤٣٠٠	٥٥٣٠

حركة الركاب والبضائع على طائرات للشعاع بين عام ٧٠ م وعام ١٩٧٨ م

٥. المطارات :

قبل الثورة كانت المطارات عبارة عن مهابط رملية ، تجاورها محطات للركاب مكونة من صناديق التفتيش ، وشببة بالزرائب . ثم جاءت الثورة وحقت إنجازات ضخمة في هذا المضمار ، ولعل أهمها مطار طرابلس العالمي ومطار بنية الدولي . وكانت الخطوة التالية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ١٩٧٥/١٩٧٣ قد عملت على تنفيذ أعمال إصلاحات وصيانة لمهابط مطاري طرابلس وبنية وشراء بعض الأجهزة والمعدات ، كما تم التعاقد برميها مع مجموعة من الشركات الوطنية على إنشاء محطة ركاب مطار طرابلس الدولي وملحقاتها ، كذلك على إنشاء مهيبط رئيسي جديد بمطار طرابلس . وفيما يتعلق بمطار سبها جرى العمل على اصلاح المهيبط والممرات ومساحة الوقوف ، بالإضافة الى التعاقد مع مكتب استشاري لدراسة تطويره من جديد . ونظرا هو حركة النقل الجوي نموا كبيرا في تلك الفترة — مما أدى الى وقوع المطارات تحت ضغوط متزايدة — وضعت الخطوة التالية عدة مشاريع وقرارات لحل هذه المشكلة منها إنشاء برج مراقبة جديد بمطار سبها وتطوير مهيبط مصرته ، وشراء آلات ومعدات وتطوير ادارة المهابط لتحسين الخدمات التي تقدم للطائرات ، مع البدء في دراسة وإنشاء مركز لخدمات الطيران . وقد خصصت الخطوة التالية لهذه المشاريع مبلغ ٢٣٠١٨٠٠٠ د.ل.

ثم جاءت خطة التحول ١٩٨٠/١٩٧٦ لتحقيق المشاريع التي وضعتها الخطوة التالية وتكتمل ما بدأته هذه الأخيرة . فقد بدأ العمل منذ بداية خطة التحول في إنشاء المهيبط الجديد ومحطة الركاب وملحقاتها بمطار طرابلس الدولي . كذلك تم إنشاء مهيبط جديد بمطار بنية إضافة الى برج مراقبة وسياج حول المطار .

وفيما يتعلق بمركز معلومات الطيران أنشأت محطات الإرسال والاستقبال بكل من طرابلس وبنغازي ، كما شيد مبنى البحث والأمن وجرى تكسية أعداد مستندات وتصميمات مبنى معلومات الطيران ، ومن ضمن ما حققته خطة التحول ايض ، شراء بعض الأجهزة والمعدات والمساعدات الملاحية اللاسلكية للمطارات والمهابط وتم توريدها وتركيبها بالمطارات المختلفة .

أما قرارات خطة التحول ١٩٧٦ / ١٩٨٠ فتضمنت تطوير مطار سبها وإنشاء مهيبط جديد به ، وإنشاء مهابط للمطارات الداخلية تجهيزها وتجهيز برج مطار بنية مع إنشاء حظائر بالمطارات لصيانة وإصلاح الطائرات بالإضافة الى إنشاء مركز معلومات الطيران والبحث والإنقاذ وتجهيزه بأحدث المعدات والأجهزة المصرية وشراء معدات وآليات للمطارات وتطوير انارة مهابطها . وقد بلغت محصصات الطيران المدني في خطة التحول ١٩٧٦ / ١٩٨٠ ١٢٠,٩٨٥,٠٠٠ د.ل أما مجموع محصصات الطيران المدني منذ قيام الثورة حتى نهاية ١٩٧٨ فبلغ ١٣١,٩٧٨,٥١٦ د.ل. ، بلغ مقدار الإنفاق على المشروعات المنفذة والجاري تنفيذها حاليا نحو ١١٤,٢٦٩,٤٢٧ أي ما نسبته ٨٧ في المئة من المخصصات .

وقد نمت حركة النقل الجوي نموا كبيرا خلال الفترة ما بين عامي ١٩٧٥/٦٩ م بالنسبة لخدمات الركاب والبضائع سواء منها

الخارجي أو الداخلي وأصبحت بذلك جميع مطارات الجمهورية تغطي ضغطاً متزايداً — وبين الجدول الآتي تطور حركة الركاب والطائرات والمضائق بالمطارات الرئيسية نتيجة لنمو النشاطات المختلفة :

السنة	حركة الركاب وصول ورحيل			حركة الطائرات وصول ورحيل			حركة البضائع مفرغة ومشحونة بالطعن		
	مطار طرابلس	مطار بنينة	مطار سبها	مطار طرابلس	مطار بنينة	مطار سبها	مطار طرابلس	مطار بنينة	مطار سبها
١٩٦٩ م	١٩١٤٧٤	١٥٩٥٩٨	١٤٤١٤	٢٢٤٥٥	١٥٢٧٣	٦٢٦	٥٨٩٣	٥٩٥	٤٧
٧٠	١٨٧٠٥٣	١٥٨٩٢٤	١٥٨٧٣	٢٢١٢٣	١١٩٤٦	٦١٢	٨٩٨٦	٢٣٤١	٣٦
٧١	٣٠٠١٣٢	٢١١٥٤٢	١٩٦٨٤	٢٤١٥٠	٩٧٥٥	٦٠٦	٦٩٩١	٤٦٩٧	٧٨
٧٢	٥٣٧٦٤٧	٢٣٣١٩٠	٣١٠٥٠	١٨٧٢٩	٩٤٦٠	١٠٠٠	١٤٠٩٠	٣٧٢٥	١١٣
٧٣	٤٥٠٩٢٢	٢٤٧٨١٠	٣٧٨٥٣	١٩١٣٧	٨٦٢٧	١٣١٥	١٤٧١٤	٤٣٤٦	٢٨٠
٧٤	٦٨٨٣٦٩	٣٥١٤١٥	٤٩٣٤٢	١٨٨٢١	١٣٠٤٧	١٢٨٠	٢٢٤٠٧	٥٨٠٦	٢٠٨
٧٥	٨٠٦٩٦٤	٣٨٨١٩٦	٦٥٢٧٠	٢٢١٠٨	٩٦٤٤	١٣١٢	٢٩١٢٠	١٠٦٩٦	١٧٤

ملاحظة : أرقام ١٩٧٥ م تقديرية .

مطار طرابلس العالمي :

تم في مطار طرابلس العالمي تنفيذ مشروع محطة الركاب ، وتشمل المحطة واستراحة كبار الزوار ومبنى المراقبة الجوية والانصالات ومحطة الشحن الجوي ومبنى الخدمات وساحة الانتظار ومهيطة جديدة بطول ٣٦٠٠ متر يستقبل الطائرات العملاقة . وتجري حالياً أعمال دراسة وتنفيذ مبنى مجمع خدمات الركاب والطيران ، ومعهد الطيران المدني الجديد .

السنة	الطائرات هبوط/إقلاع	الركاب		المضائق من مفرغة/مشحونة
		قادمون	مغادرون	
١٩٧٠	٢٢١٢٣	٩٠٧٨٥	٩٦٢٦٨	٨٩٨٦
١٩٧١	٢٤١٥٠	١٥٢٨٦٦	١٤٧٢٦٦	٦٩٩١
١٩٧٢	١٨٧٢٩	٢٦٧٠٩١	٢٧٠٥٩٦	٥٣٧٦٤٧
١٩٧٣	١٩١٣٧	٢١٣٨٣٤	٢٣٧٠٨٨	٤٥٠٩٢٢
١٩٧٤	١٨٨١٧	٣٢٨٦٤٦	٣٥٩١٨٧	٢٤٤٠٨
١٩٧٥	٢٢٦٤٣	٤١٧١٠١	٤١٧٩٧٦	٨٣٥٠٧٧
١٩٧٦	٢٤٥٧٢	١٧٧٦٣٤	٦٣٨٦٦٨	١٣١٦٣٠٢
١٩٧٧	٢٥٢٤٤	٥٤٧٠٢٩	٥٤٢٢٣٧	١٠٨٩٦٦٦
١٩٧٨	٢٥٠٠٠	٥٦٦٠٠٠	٥٧٠٠٠٠	١١٣٣٠٠٠

تقديري

وتشير الإحصائيات انه ما بين سنتي ١٩٦٩ — ١٩٧٥ بلغت زيادة الركاب في مطار طرابلس العالمي ٣٢١٪ وزيادة المضائق حوالي ٣٩٤٪

مطارات بنينة ، سبها ، غات ، غدامس

مطار بنينة الدولي : جرى إنشاء مهبط جديد بطول ٣٦٠٠ متر وتم تصميم مطار مدني جديد وفقاً لأحدث المواصفات العالمية .

الركاب	المجموع	مطارعة/مشحونة	الطائرات		السوات
			هبوط/إقلاع	مقادمون	
١١٩٤٦	٧٦٥٩٠	٨٢٣٣٤	١٥٨٩٢٤	٢٣٤١	١٩٧٠
٩٧٥٥	١٠٣٨٨٣	١٠٧٥٥٩	٢١١٥٤٢	٤٦٩٧	١٩٧١
٩٤٦٠	١١٠٢٨٤	١٢٢٩٠٦	٢٣٣١٩٠	٣٧٢٥	١٩٧٢
٨٦٢٧	١٢٨١٦٣	١١٩٦٤٧	٢٤٧٨١٠	٤٣٤٦	١٩٧٣
٩٠٤٦	١٧٦٥٢٠	١٧٤٩٠٠	٢٥١٤٢٠	٥٨٠٤	١٩٧٤
٩٦٦١	٢٠٦٣١٦	١٩٢٦٣٠	٢٩٨٩٤٦	١٠٠٨٣	١٩٧٥
٨٢٨٤	٢٤٠٣٠٧	٢٢٤٤٤٤	٤٦٤٧٥١	٧٤٧٩	١٩٧٦
٩٦٧٢	٢٩٠٩١٠	٢٩٠٠١٦	٥٨٠٩٢٦	٦٩٥٣	١٩٧٧
١٠٠٩٥	٣١٤٩٧٨	٣١٨٥٧٦	٦٣٣٥٥٤	٧٨٨٣	١٩٧٨

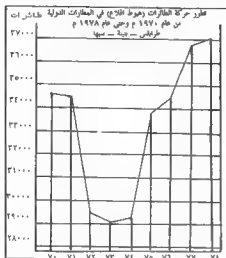
حركة الطائرات والركاب
بالمطارات الدولية
مطار بنينة الدولي

وشهد هذا المطار بين عام ١٩٦٩ وعام ١٩٧٥ زيادة في عدد الركاب القادمين والمغادرين تبلغ حوالي ١٤٣٪ وزيادة في اوزان البضائع تقدر بحوالي ١٦٩٨٪ .
مطار سبها الدولي : تم تطوير المهيض وتقويته ، واصبح طوله ٣٦٠٠ متر ويستقبل الطائرات العملاقة ، ويجري حالياً تطوير المطار القائم الذي يشمل اقامة مهيض رئيسي ، وآخر ثانوي ، وتفتيد الميناء والمخازن وبرج المراقبة .
وقد بلغت نسبة الزيادة في عدد الركاب في هذا المطار الدولي ٣٥٣٪ وحوالي ٢٧٠٪ في اوزان البضائع وذلك في الفترة الممتدة بين سنة ١٩٦٩ و١٩٧٥ .

الركاب	المجموع	مطارعة/مشحونة	الطائرات		السوات
			هبوط/إقلاع	مقادمون	
٦١٢	٧٨٨١	٧٩٩٢	١٥٨٧٣	٣٦	١٩٧٠
٦٠٦	٩٥٩١	١٠٠٩٣	١٩٩٨٤	٧٨	١٩٧١
١٠٠٠	١٤٥٢٦	١٦٥٢٤	٣١٠٥٠	١١٣	١٩٧٢
١٣١٥	١٧٨٨٥	١٩٩٦٨	٣٧٨٥٣	٢٨٠	١٩٧٣
١٢٨٠	٢٥١٦١	٢٤١٨١	٤٩٣٤٢	٢١٨	١٩٧٤
١٤٥٢	٣٦٨٩٧	٣٦٢٨٤	٧٣١٨١	٣٠٩	١٩٧٥
١٥٢٠	٤٢٣٩٤	٤٣٩٩٦	٨٦٣٩٠	٢٧٢	١٩٧٦
١٨٤٧	٥٩٠٥٢	٦٦٦١٦	١٢٥٦٦٨	١٩٧	١٩٧٧
١٩٣٠	٧٥٢٠٣	٧٧٦٤٥	١٥٢٨٤٨	٤٥٥	١٩٧٨

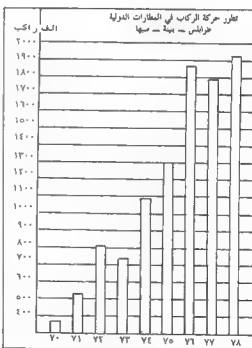
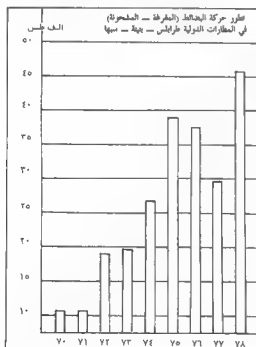
حركة الطائرات والركاب
بالمطارات الدولية
مطار سبها الدولي

— مطار غات : يجري تطوير المطار ، ويشمل المشروع الجديد مهيضاً رئيسياً وآخر ثانوياً وطرق اتصال وساحة وقوف ، وقد صمم لاستقبال جميع انواع الطائرات .
— مطار غفاس : يتكون المشروع الحالي الجاري تنفيذه ، من مهيض رئيسي ومهيض ثانوي ، وطرق اتصال ، وساحة وقوف الطائرات . وقد صمم لاستقبال كافة انواع الطائرات .
هذا اضافة الى مطار الكفرة الذي يجري فيه حالياً تنفيذ بنى محطة الركاب . كذلك يجري العمل على انشاء مطارات داخلية اخرى في المنطقة الشرقية والجنوبية والسرير ، لتسهيل عمليات النقل الجوي الداخلي .



حركة المطارات والركاب والجنات في المطارات الدولية
طرابلس - بنينا - ليبيا

السنوات	المطارات هوط/الملاحة	الركاب قانون ملاحة	الجنات ملاحة
١٩٧٠	٣٤٦٨١	٣٦١,٨٥٠	١١,٣٦٣
١٩٧١	٣٤٥١١	٥٣١,٣٥٨	١١,٥٦٦
١٩٧٢	٢٩١٨٩	٨٠١,٨٨٧	١٧,٩٢٨
١٩٧٣	٢٩٠٧٩	٧٣٦,٥٨٥	١٩,٣٤٠
١٩٧٤	٢٩١٢٤	١,٠٨٩,٠٩٥	٢٨,٤٣٠
١٩٧٥	٣٣٧٥٦	١,٣٠٧,٦٠٤	٣٨,٣٩٣
١٩٧٦	٣٤٣٧٦	١,٨٦٧,٤٤٣	٣٧,٥٠٥
١٩٧٧	٣٦٧١٣	١,٧٩٥,٨٦٠	٢٩,٩٠٥
١٩٧٨	٣٧,٢٥	١,٩٢٢,٤٠٢	٤٦,٦٣٨



البريد

من اجل تطوير الخدمة البريدية عملت خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ على انشاء مباني البريد في كل من مصراته وسبها والرواية اضافة الى تحسين وتطوير المباني البريدية الموجودة . ثم بذلت الجهود من اجل تحقيق السرعة في وصول المواد البريدية الى اماكنها سواء في خارج البلاد او في داخلها . وتم انشاء مجمعات بريدية بكل من الموهبات « بنغازي » مصراته ، الزاوية ، سبها ، سوق الجمعة ، جنزور ، حي الوحدة ، غربان ، طرابلس ، المزوية ، بن وليد ، الصابري (بنغازي) ، القبة ، جادو ، قصر خبار ، براك ، القرية بولني ، صرمان ، غات ، البيضاء ، روراة ، الرهراء ، قصر بن غشير ، اوباري ، طبرق ، تالوت ، الجميل ، الكفرة ، سوق الخميس ، الايبار ، درنة ، هون ، توكرة ، الميجلات .

الكوابل البحرية :

أ - الكوابل المحورية المطبوعة :

تم تنفيذ الكابل المحوري المطبوع بين طرابلس ومطار طرابلس العالمي ، كما تم اعداد الدراسات والتجهيزات والمواصفات لمشروع تغطية الجماهيرية بمطبوعة كوابل محورية مطبوعة وذلك لتلبية الاحتياجات المتزايدة على الاتصالات الهاتفية والخدمات البرقية بالإضافة الى كون هذا المشروع احد الوسائل البديلة والفعالة لوسائل الاتصالات القائمة حالياً . وتقوم الشركات العالمية المتخصصة بتفليذ هذه المشاريع الآن .

ب - الكابل البحري :

تم تنفيذ الكابل البحري بين مدينتي طرابلس وبنغازي لتغطية الاحتياجات المتزايدة على الاتصالات بين المدينتين . كما ايضا تنفيذ منظومة الكابل البحري بين طرابلس ومرسيليا بهدف زيادة منافذ الاتصالات الدولية ، وتم ايضا توسيع الكابل البحري بين طرابلس وإيطاليا .

المقسّمات الهاتفية :

نظراً لاتساع رقعة البلاد وبعد التجمعات السكانية عن بعضها البعض والتوسع العمراني الذي تشهده مختلف المناطق في الجماهيرية وتوسع النشاطات الاقتصادية والمؤ التجارية داخليا ومع العالم الخارجي .. تطلب كل ذلك تطوير مرفق الاتصالات الهاتفية لمسايرة الاحتياجات المتزايدة عليه . ومن اجل ذلك تم خلال الخطة الثلاثية ١٩٧٣/١٩٧٥ العمل في توريد وتركيب وماسير وعرف تفتيش هاتفية وكوابل ومقسمات لمحطات ، وشبكات منها شبكة حي الاندلس بطرابلس ، وشبكة وسط طرابلس ومحطة وشبكة كوابل بنغازي ، وشبكات اخرى لمدن سبها ، ودربة ، ومصراته ، وسرت ورأس جدير . كذلك تم التعاقد على انشاء مجمع هاتفي بطرابلس وآخر في بنغازي وعلى توريد وتركيب شبكة الاتصالات الدولية .

وقد تم خلال خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ انشاء مجمع هاتفي في كل من شارع الزاوية بطرابلس والصابري وبنغازي وحي الصفد على توريد وتركيب ٢٣ مقسماً هاتفياً بسعة اجمالية ٥٥٥٠٠ خط وتشمل مقسمات كل من الموهبات ، الصابري ، سبها ، مصراته ، الزاوية ، درنة ، احديا ، سرت ، غربان ، تاجوراء ، حي الاندلس بطرابلس ، بيتة ، مسلاتة ، صبراته ، شحات ، ترهونة ، بفرن ، زواة ، زلطن ، الخميس ، تالوت ، مطار طرابلس ، سوق الجمعة بطرابلس .

كذلك نصمت خطة برنامج المواصلات السلكية واللاسلكية في خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ بصل الخدمات الهاتفية الى معظم المناطق التي كانت محرومة منها ، وكذلك انشاء ٧٧ شبكة هاتفية موزعة على جميع احياء الجماهيرية وتركيب المقسمات عليها واقامة ما يلزم من مباني ومن المنظر ان يرتفع معدل عدد الخطوط الهاتفية ليصل الى حوالي ١٢ هاتف لكل ١٠٠ مواطن .

واضافة الى تمديد انشاء المقسمات الهاتفية الواردة في خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ ، بحري الآن انشاء مقسمات هاتفية بكل من طرابلس ، المزوية ، بن وليد ، الصابري « بنغازي » القبة ، جادو ، قصر خبار ، براك ، القرية بولني ، صرمان ، غات ، البيضاء ، روراة ، الرهراء ، قصر بن غشير ، اوباري ، طبرق ، تالوت ، الجميل ، الكفرة ، سوق الخميس ، الايبار ، درنة ، هون توكرة ، الميجلات .

كذلك بحري توسيع المئبد من المقسمات الهاتفية الموجودة ، وهناك مقسمات هاتفية آية اخرى قيد التركيب .

توسيع المقسمات الهالقية

خط	خط إلى ٥٠٠٠	خط إلى ١٣٠٠	درة
خط	خط إلى ١٢٠٠	خط إلى ٣٠٠	سرت
خط	خط إلى ١٨٠٠	خط إلى ٣٠٠	غريان
خط	خط إلى ١٥٠٠	خط إلى ٢٠٠	زرقانة
خط	خط إلى ١٠٠٠	خط إلى ٣٠٠	بنينة
خط	خط إلى ١٠٠٠	خط إلى ٢٠٠	الفصيات
خط	خط إلى ٥٠٠٠	خط إلى ١٠٠٠	الخميس
خط	خط إلى ٨٠٠	خط إلى ٢٥٠	مطار طرابلس
خط	خط إلى ١٠٠٠	خط إلى ١٠٠	صمراته
خط	خط إلى ١٠٠٠	خط إلى ١٠٠	شحات
خط	خط إلى ١٥٠٠	خط إلى ٣٠٠	يفرن
خط	خط إلى ٤٠٠	خط إلى ٢٠٠	زواره
خط	خط إلى ٢٠٠٠	خط إلى ٣٠٠	رليطن
خط	خط إلى ٢١٠٠	خط إلى ٣٠٠	الفرناج
خط	خط إلى ١٠٠٠	خط إلى ٣٠٠	نالوت
خط	خط إلى ١٠٠٠	خط إلى ٣٠٠	حي الاندلس
خط	خط إلى ١٠٠٠	خط إلى ٤٠٠	اجديا
خط	خط إلى ٢٠٠٠	خط إلى ١٠٠	تجراة

كما سيجري توسيع المقسمات الهالقية بكل من :
 الخيام من ٢٠٠٠ خط إلى ٥٠٠٠ خط
 العرج من ١٠٠٠ خط إلى ١٠٠٠٠ خط
 مصراته من ٥٠٠٠ خط إلى ١٠٠٠٠ خط

السنة	عدد السكان الوطنيين المقيمين أو الموقوفين	عدد خطوط الهاتف الموحدة	معدل عدد الهواتف لكل ١٠٠ مواطن
١٩٧٣	٢١٤٦٠٠٠	٣٢٥٧٩	١,٥
١٩٧٤	٢٢٢٩٨٨٠	٣٦١٦٣	١,٦
١٩٧٥	٢٣١٦٥٤٠	٤٨٨٦٣	٢,١
١٩٧٦	٢٤٠٦٠٤٠	٦٩٤٦٣	٢,٩
١٩٧٧	٢٤٩٩٧٠٠	٨٥٧١٣	٣,٤
١٩٨٠	٢٨٠٤٦٠٠	١٩٠٧١٣	٦,٨
١٩٨٦	٣٥٢١١٦٦	٤٢٣٢٠٤	١٢,٠

كما يجري حاليا تنفيذ مشروع ربط ١١٠ قرى بأجهزة التيار
 الحامل مع المقسمات الآلية للمدن القريبة منها بهدف تسهيل الاتصال
 بيناتي مدن الجماهيرية .

مقسمات خالقية آلية قيد التركيب		
الهيدروالغصارة بطرابلس	بسة « ٦٠٠٠ »	خط
الحي الصناعي	بسة « ٦٠٠٠ »	خط
قصر بن عيسى	بسة « ٥٠٠٠ »	خط
مجمع الزاوية بطرابلس	بسة « ١٠٠٠٠ »	خط
زواردة	بسة « ٥٠٠٠ »	خط
الصابري بنغازي	بسة « ٥٠٠٠ »	خط

إضافة إلى ذلك يجري حاليا توسيع المقسم الدولي بطرابلس وبنغازي ومجهزهما بأحدث المعدات والأجهزة المختلفة .

مقسمات التليكس :

لقد تم توسيع مقسمي التليكس بكل من طرابلس وبنغازي ، كما تم تنفيذ المرحلة الثانية للتوسع حيث ستزداد خطوط مقسم
 طرابلس من ١٠٢٤ خط إلى ٢٥٠٠ خط ومقسم بنغازي من ٥١٢ خط إلى ١٥٠٠ خط .

النداء الآلي :

يجري تنفيذ ١٧ مقسم رئيسي للنداء الآلي بكل من طرابلس ، بنغازي ، مصراته ، غريان ، درة ، جادو ، نالوت ، زواردة ، الخمس ،
 البيضاء ، اجديا ، طبرق ، المرج ، سرت ، هون ، سبها ، فرولة . كما سيجري تنفيذ ١٦ مقسم رئيسي ثابت للنداء الآلي ببعض المدن
 بالإضافة إلى ٦٠ مقسم متنقل مكدن وقرى أخرى بالجماهيرية .

شبكة لاسلكية :

تم خلال الخطة الثلاثية ١٩٧٣/١٩٧٥ انجاز واستلام شبكة لاسلكي طرابلس - الجبل الغربي ، كذلك بوش بتنفيذ شبكة لاسلكي
 الجنوب الرئيسية بين سبها ومصراته ، بالإضافة إلى إنشاء شبكة لاسلكي الساحلي على طول الساحل الليبي لنقل الحركة البرقية والمخاتية وراجع
 الاذاعتين المزيّة والمسموعة .

أما خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ فقرر فيها توسيع الشبكة اللاسلكية بين يقرين وسبها وأنشاء بعض وصلات اللاسلكية لنقل الأذاعة المبررة إلى كل من بني وليد وأجداديا وسرت والأيبار والمرج . كذلك تقرر إنشاء شبكات لاسلكية مع بعض الدول الأفريقية كما تم تنفيذ واستلام شبكة موجات متوسطة بين الجماهيرية واليونان (دولة كريت) .

ومن أجل التنمية الإدارية وتوفير الأيدي العاملة المدربة اللازمة لتسيير وإدارة مشاريع المؤسسة بالكفاءة المطلوبة ، فقد تقرر توسيع معهد التدريب عديمة البضاء وأنشاء فرع له عديمة طرابلس وتزويدها بأحدث الأجهزة والمعدات اللازمة للتدريب . وكذلك بالخبرات والدربين المتخصصين ، مع إنشاء ورشة مركزية بكل من طرابلس وبنغازي لصيانة وإصلاح الأجهزة والمعدات والآلات ، بالإضافة إلى إنشاء وحدة تصنيعية ملحقة بورشة طرابلس لتصنيع بعض قطع التيار محليا

الأرصاء الجوية :

نظراً لأهمية هذا البرنامج في خدمة الأفراس الزراعية والصناعية والملاحة البحرية والجوية بالجماهيرية وخارجها ، وحيث أن محطات الأرصاد الجوية الموجودة لا تغطي بعض المناطق من الجماهيرية . لذلك تضمنت خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ إنشاء عشر محطات أرصاد مناخية جديدة في كل من بالوت ، هون ، عدناس ، اجداديا ، عات ، الكفرة ، حريان ، بن وليد ، المرج وست محطات أرصاد زراعية في كل من منطقة الجبل الأخضر ، سهل جفارة ، الجفرة ، الكفرة ، ومطلة أجواء عليا بقداس مع تجهيز كل هذه المحطات وتزويدها بالأجهزة العصرية اللازمة للتنبؤات الجوية .

كما تضمنت خطة التحول إنشاء المركز الوطني للأرصاد الجوية وأصلده وتجهيزه بمختلف الأجهزة والمعدات العصرية لتتمكن مصلحة الأرصاد الجوية من البقاء بالتراميات وتقديم الخدمات المطلوبة منها في جميع الحالات محليا ودوليا .

النقل البحري :

استهدف برنامج النقل البحري في الخطة الثلاثية ١٩٧٣/١٩٧٥ تكوين اسطول بحري تجاري واسطول من نقلات النفط وتطوير المرافق البنية وتشديد مرافق جديدة .

كذلك استهدف خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ استكمال الموانئ الجديدة وتدعيم الموانئ القائمة وتزويدها باحتياجاتها من المستلزمات الخدمية كالمرمات البحرية والأرضية والقاطرات والآلات والمعدات والملاويط والشاحنات وغيرها لرفع طاقاتها إلى الطاقة القصوى المخططة حركة الإيرادات والصادرات المتزايدة والتي تقدر بنحو ٣٠ مليون طن بحلول عام ٢٠٠٠ إضافة إلى أعداد الموانئ .

الموانئ البحرية :

لقد استقرت دراسة تطوير الموانئ البحرية بالجماهيرية على إجراء هذا التطوير على مرحلتين الأولى سريعة والأخرى طويلة الأجل للمائة توقعات نمو حجوم التجارة حتى سنة ٢٠٠٠ والمقرر فيها أن يصل هذا الحجم إلى حوالي ٣٠ مليون طن بضائع عامة سنويا . وقد تم خلال الخطة الثلاثية ١٩٧٣/١٩٧٥ الانتهاء من وضع التصميمات والمواصفات الخاصة بالمشروعات اللازمة لكل ميناء حتى يمكن الوصول به إلى الطاقة الاستيعابية المخططة له ، وهذا فضلا عن إعمار الأبحاث والدراسات والتصميمات اللازمة لإنشاء موانئ جديدة هي : البقعة ومصراته ورواية كما تضمنت الدراسات كيفية التوسع في تجهيز الموانئ بأحدث وسائل النظام الآلي في عمليات المراقبة وتسيير كافة المعدات والآلات البنية البحرية اللازمة لذلك ، وبكامل كل ذلك العمل على توفير ثقات القوى العاملة الوطنية العبة والأدوية اللازمة لتشغيل وصيانة الموانئ بعد هذا التطوير .

وقد ترتب على تنفيذ الخطة السريعة لتطوير الموانئ خلال الخطة الثلاثية ١٩٧٣/٧٥ أن زادت الطاقة الاستيعابية للموانئ من ٣,٩ مليون طن عام ١٩٧٢ إلى ١٠,٢ مليون طن بضائع عام ١٩٧٥ بنسبة زيادة تبلغ حوالي ١٦٤٪ .

البرامج والمشروعات في خطة التحول ١٩٧٦ / ١٩٨٠

- ١ - برنامج الموانئ : ويشتمل على مشروعات إنشاء وتطوير الموانئ التالية :
- (أ) ميناء طرابلس :

تبلغ كفاءة الميناء العملية (١,٢) مليون طن/سنة بضائع عامة ، وقد زادت طاقته الاستيعابية حتى نهاية عام ١٩٧٥ م إلى نحو ٦ مليون طن/سنة ، بضائع عامة بتشغيله طول الوقت (ثلاث ورديات) هذا وقد تم وضع خطة طويلة الأجل (حتى ١٩٩٠ م) لتطوير الميناء على مراحل ... وتهدف الخطة الاجمالية الى رفع الكفاءة الفعلية للميناء لامكانيات استيعاب (١٢) مليون طن/سنة بضائع عامة ، وعلى أساس تشغيل وردية واحدة .

وجاري العمل في مشروعات المرحلة الأولى ، ولها سيتم انشاء (٢٥٠٠) متر أرصفة عميقة بغاطس ١٢ متر وعدد (١٠) مخازن كبيرة (١٢٠٠٠ متر) ساحات تخزين مكشوفة وورش ومبان ادارية ومباني خدمات وغيرها ، وبانتهاء هذه المرحلة تصل الكفاءة الفعلية للميناء الى استيعاب (٥,٥) مليون طن/سنة بضائع عامة على أساس تشغيل وردية واحدة . وبالنسبة للمرحلة الثانية لتطوير ميناء طرابلس فقد تم اعداد الدراسات والتصميمات الخاصة بها وسيبدأ تنفيذها عام ١٩٧٦ م ، وتستمر ست سنوات حتى نهاية عام ١٩٨١ م لتصل الكفاءة الاستيعابية للميناء الى (٦,٥) مليون طن بتشغيل وردية واحدة .

(ب) ميناء بنغازي :

تبلغ الطاقة الفعلية للميناء مليون طن/سنة بضائع عامة — وتبلغ الكفاءة الحالية (٣) مليون طن/سنة بضائع عامة بعد تزويده بالأرصفة الثامنة وإنشاء ساحات تخزين مغطاة ومكشوفة وتدعيمه بالآلات وأجهزة الشحن والتفريغ — بالإضافة الى تشغيله طول الوقت .

وقد تم اعداد الدراسات الفنية والمعملة والرسومات لتوسيع الميناء لتصل قدرته الاستيعابية الى (٧,٥) مليون طن/سنة بضائع عامة على أساس تشغيل وردية واحدة .

وتشمل خطة التطوير انشاء (٤,٣) كيلو متر حواجز أمواج ، وبناء (٢٠٠) متر أرصفة ، واعداد ساحات تخزين مغطاة ومكشوفة .

كما تشمل بناء حوضي عائمة لتنفيذ أعمال الصيانة والإصلاح للوحدات البحرية في كل من موانئ بنغازي والبريقة ودرة وطرق ، قسم على مرحلتين الأولى منها خلال خطة التحول ١٩٨٠/٧٦ م ومستصل في نهايتها الطاقة الاستيعابية للميناء الى (٣,٥) مليون طن بتشغيل وردية واحدة .

(ج) ميناء مصراته :

تهدف خطة انشاء ميناء مصراته البحري الى استقبال البضائع الخاصة بمناطق مصراته والخمس والجفرة وسبها — وذلك بإعداد الميناء لطاقة استيعابية تصل الى (٦) مليون طن/سنة بضائع عامة وعلى أساس تشغيله وردية واحدة .. وعلى أن يتم ذلك تدريجياً حتى عام ٢٠٠٠ م حسب الدراسات الاقتصادية .

ويبلغ مشروع انشاء ميناء مصراته على مرحلتين بديهي في تنفيذ المرحلة الأولى منها خلال شهر أبريل عام ١٩٧٣ م .. وعند الانتهاء من إنجاز هذه المرحلة فإن كفاءة الميناء العملية حوالي (١,٥) مليون طن/سنة بضائع عامة وعلى أساس تشغيل وردية واحدة .

وتشمل مشروعات المرحلة الأولى انشاء حواجز أمواج بطول (٣,٢) كم وبناء أرصفة بطول ١١٣٠ متراً بالإضافة الى انشاء ساحات تخزين ومباني خدمات أخرى .

وتشمل المرحلة الثانية : انشاء عدد (١٥) رصيفاً بطول ٢٨١٠ متراً ، بناء مخازن وسقاي عبور عددها (١١) مساحة كل منها (١٢٠٠٠ متر) ، بالإضافة الى ساحات التخزين المكشوفة ، والمباني الادارية ومباني الخدمات ، وبذلك تصل طاقة الميناء الى (٤,٠) مليون طن/سنة وردية واحدة (خلال عام ١٩٨٢ م) .

(د) ميناء المجمع الصناعي بالبريقة :

يهدف انشاء ميناء المجمع الصناعي البحري بالبريقة الى اعداد الميناء لتصدير حوالي (١,٥) مليون طن/سنة من المواد البترولية السائلة والصلبة تمثل انتاج مشروع المجمع الصناعي بمنطقة البريقة لصناعة البتروكيماويات وقد بدأ تنفيذ الأعمال خلال يناير عام ١٩٧٤ م .. وبدء انتاج 'المجمع الصناعي' سنة ١٩٧٧ م .

(هـ) ميناء درنة :

تبلغ الكفاءة الفعلية الحالية لميناء درنة (٣٠٠) ألف طن/سنة بصالح عامة ويهدف مشروع تطوير الميناء الى رفع الطاقة الاستيعابية الى (١,٥) مليون طن في السنة بصالح عامة على أساس تشغيل وردية واحدة وينفذ مشروع تطوير الميناء على مرحلتين ، بدأ تنفيذ المرحلة الأولى في مايو عام ١٩٧٣ م وتم الانتهاء من التجازها خلال النصف الثاني من عام ١٩٧٧ م وشملت التجاز حاجزين للأمواج (رئيسي وثانوي) بطول (٨١٠) متراً وبناء أرصفة بطول (٣٠٠) متر ، بالإضافة الى وصف طرق داخلية وإنشاء مباني إدارية وورش ومباني خدمات مختلفة .. وبانتهاء هذه المرحلة وصلت كفاءة الميناء الى ثلث مليون طن/سنة بصالح عامة على أساس تشغيل وردية واحدة .

وبالنسبة للمرحلة الثانية سوف يتم بناء أرصفة بطول ٨٥٠ متراً وإنشاء مخزن (١٠٠×٥٠٠) متر واعداد ساحات تخزين ، كما إنشاء ثلاثة تخزين للبضائع مربعة المخطط وتزويد الميناء بكافة الخدمات والتجهيزات اللازمة . وبعد انتهاء هذه المرحلة سيحقق للميناء الكفاءة المستهدفة حسب الدراسات الاقتصادية وهي استيعاب (١,٥) مليون طن/بضائع عامة سنوياً على أساس تشغيل وردية واحدة .

(و) ميناء زوارة :

كان ميناء زوارة حتى بداية عام ١٩٧٤ م مخصصاً للصيد البحري فقط بدأ تشغيله والاستفادة منه كميناء تجاري خلال العامين الماضيين بصورة فعالة لتخفيف الضغط على ميناء طرابلس ، وقد تم تعميقه الى ٥,٥ متراً ، كما تم تزويده بأرصفة عائمة تكفي لرسو عدد (٥) سفن ذات حمولة ٨٠٠ طن للرواسدة ، ونظراً لضرورة اعداد الميناء لتصدير المنتجات الصناعية من منطقة أبوكماش ، والمقدرة بحوالي (١٢٠) ألف طن سوباً من الأملاح المختلفة المصنعة ، وكلها لمقابلة الزيادة في النشاط الاقتصادي ،

فقد استهدفت الخطة تطوير الميناء بحيث يمكنه استيعاب (١,٥) مليون طن/سنة بضائع عامة واجر الحرة الصناعي للميناء عام ١٩٨٠ م بداية تـح مصنع أبوكماش ، ويشمل مشروع تطوير ميناء زوارة إنشاء حاجز أمواج ومدخل جديد ، وبناء أرصفة بطول ١٨٠٠ متر ، بالإضافة الى بناء وصيف خاص بالأتارين واجر خاص بالمعط ، وبناء عدد (١٠) مخازن مساحتها (٥٠٠٠) متر مربع ، وإنشاء مباني الخدمات الأخرى وتزويده بالتجهيزات اللازمة من المعدات والآلات الحديثة .

اسم الميناء	حجم البضائع التي تستقبلها المواني حالياً (١٩٧٥)	الحجم المتوقع من البضائع كفاءة وردية واحدة	
		عام ١٩٨٠	عام ٢٠٠٠
ميناء طرابلس	٥٩٥٠	٦٥٠٠	١٢٠٠٠
ميناء بنغازي	٣٠٧٠	٣٥٠٠	٧٥٠٠
ميناء مصراته	—	١٥٠٠	١٥٠٠
ميناء درنة	٣٢٥٠	١٥٠٠	١٥٠٠
ميناء طرقي	٤٢٠	٥٠٠	—
ميناء زوارة	٤٧٠	١٥٠٠	١٥٠٠
ميناء المصح	—	—	—
الصناعي بالبريقة	—	١٥٠٠	١٥٠٠
إجمالي		١٠,٢٣٥	١٦,٥٠٠
		١٦,٥٠٠	٣٠,٠٠٠

اسطول ناقلات النفط :

من أجل تدعيم النشاط التجاري والاقتصادي في البلاد استأنز امر إنشاء اسطول نقل بحري وطني . وقد تم بموجب الخطة الثلاثية ١٩٧٥/١٩٧٣ التي على بناء ٤ ناقلات نفط حمولة كل منها ٨٦٠٠٠ طن .

اما خطة التحول ١٩٨٠/١٩٧٦ فاستهدفت شراء ١٣ ناقلة ، تبلغ حمولة ٦ ناقلات منها ٤١٣,٥ ألف طن وتبلغ حمولة
 البست الأخرى ٧٣١ ألف طن . وجرى بناء ناقلة تبلغ حمولتها ٣٠ ألف طن . وبذلك بلغ اجمالي الحمولة في نهاية عام ١٩٧٧
 ١,١٧٣,٥٠٠ طن .
 كذلك قررت الخطة تدعيم الأسطول النشط .

الأسطول التجاري :

تم خلال الخطة الثلاثية ١٩٧٥/١٩٧٣ شراء باعرتي نقل بضائع هما صراره وجرمه تبلغ حمولة كل منها ١١٠٠ طن تعملان
 الآن لحساب مؤسسة النقل البحري . كما تم التعاقد على بناء باعرتي بضائع شحن اقلتي حمولة كل منها ٢٩٠٠ طن وشراء باخرة
 مستعملة أخرى .
 وحتى نهاية عام ١٩٧٥ كان عدد سفن الشحن قد بلغ ٦ وبلغت حمولتها ٢٠٤٠٠ بينما لم تعد هذه الحمولة ٤٢٠٠ طن
 في عام ١٩٧٢ . ويحمل الأسطول التجاري بين الموانئ الليبية والموانئ الدولية .
 واستهدفت الخطة التحولية ١٩٧٦/١٩٨٠ التركيز على استكمال تكوين وتدعيم اسطول النقل البحري التجاري ليكون قادراً
 على مقابلة الحركة المتزايدة بين الصحايرية والعالم الخارجي وذلك بشراء سفن تجارية بأحجام مختلفة وتطوير الموانئ الليبية
 لتناسب وحركة التجارة والنقل البحريين المتزايدة لاستيعاب الناقلات والسفن ذات الحجم والغاطس الكبيرين .

المخصصات المالية في خطة التحول (١٩٨٠/٧٦) م وميزانية التحول لعام (١٩٧٦ م)	البد	اسم البرنامج	مخصصات خطة (١٩٨٠/٧٦) مخصصات ميزانية (١٩٧٦)
	١	الموانئ	٣٧٣٥٠,٠٠٠
	٢	شراء الناقلات والبواخر	٤٠٠,٠٠٠
	٣	إنشاء الكلية البحرية	١٠٠,٠٠٠
		المجموع الكلي للباب	٣٧٣٥٠,٠٠٠
			٧٠٨٥٠,٠٠٠

. ودعت خطة التحول أيضاً إلى تدعيم الاسطولين النشط والتجاري لتحقيق الاكتفاء الذاتي في التجارة الخارجية خاصة بعد
 زيادة الحركة التجارية في الجماهيرية في ظل خطط التنمية المتتالية . كذلك استهدفت الخطة مواصلة العناية بتدريب الشباب الليبي
 في مجال النقل البحري وذلك بتدعيم مراكز التدريب والتوسع في إيفاد البعثات العلمية والعملية . هذا بالإضافة إلى إنشاء مرافق
 لتدريب على استخدام المعدات البحرية مثل زوارق الأرصاد والقاطرات والرافعات البحرية يستوعب ١٥٠ متدرباً .

النظام الآلي للموانئ :

تحتاج الموانئ لكي تستطيع استقبال الحجم المتزايد من البضائع وتصريفها إلى تجهيزات بمختلف المعدات البحرية والبرية ،
 ولذلك فقد استهدفت الخطة التحولية ١٩٧٦/١٩٨٠ تزويد الموانئ بالقاطرات البحرية والرافعات العائمة ورافعات لرسفة شوكية/
 لرفع الحاويات ومعدات وتجهيزات أخرى مختلفة مثل المقطورات والجرافات وشفاطات الحبوب ومعدات لاسلكية وورش وقطع
 غيار .



























الأسكان

« البيت لسأكه »

من العمل الثاني من الكتاب الأخير

١٣ مارس ١٩٧٦ م توارى فيه آخر شبح للفقر والتخلف انتهى فيه آخر رموز العهد المباد الذي داق العرب الليبيون من وطأة الفقر والصف والتخلف ،
١٣ مارس ١٩٧٦ م .

قام الليبيون والعالم اجمع على صوت هدير البرجرات تهدم ما تبقى من الاكواخ والصفوح التي ذاق تحتها الليبيون اشد وطأة الحياة ، حر الصيف وبرد الشتاء .. وتعلن اسراق آخر كوخ في ليبيا ليتوارى شبح البرد والحر ويلحق بأهله .. وليمتلك كل مواطن حاجته ملكية مقدسة .. وتحرض شعوب العالم اجمع على الثورة التي عن طريقها تملك مقدراتها وتوظف امكانياتها لخدمة اهدافها وتحقيق الرفاهية لنفسها .. تهدم آخر كوخ في ليبيا واحرقت مخلفاته وحول الصفوح الى مصنع صهر الخردة .. وشيدت المنازل والمعابر محطها ، وامتلكها المواطن .. انها ايام النصر التي امتلك فيها الليبيون حريتهم ، كاملة من سلطة وثروة وسلاح والتي سجلها التاريخ الى جانب الانتصارات التي تحققت على الارض الليبية وان بقي من حديث فالجماهير وحدها هي صانعة الانجازات وهي المستفيدة منها وحمايتها هو امر يهم الجماهير التي حققتها دون غيرها .

تطور المنجزات في مجال الاسكان منجزات الخطة الثلاثية ٧٣ - ٧٥

تميزت فترة الخطة الثلاثية بنشاط ملحوظ في بناء المساكن حيث بلغت جملة التعاقدات المخلفة لانشاء المساكن خلال السنوات ٧٣ - ١٩٧٥ م نحو ٧٢٢ مليون دينار ليسي لانشاء نحو ٨٠ ألف مسكن ، منها نحو ٥٣٩ مليون دينار قيمة التعاقدات التي ابرمتها المؤسسة العامة للاسكان لانشاء حوالي ٦٦ ألف مسكن . ويقوم قطاع الزراعة وشركة الاستثمارات الوطنية والهيئة العامة للأوقاف، والهيئة العامة للضمان الاجتماعي بانشاء باقي الوحدات .
كما بلغت جملة القروض التي منحت لأفراد القطاع الخاص خلال سنوات الخطة الثلاثية لانشاء المساكن نحو ٣٠٠ مليون دينار لتمويل انشاء ما يقرب من ٥٠ ألف مسكن .

ويبلغ عدد الوحدات السكنية الجديدة المنفلة خلال سنوات الخطة الثلاثية ٧٣ - ١٩٧٥ م نحو ٧٦ ألف مسكن ، مقابل ٩٠ ألف مسكن مقررة بالخطة ونسبة تنفيذ تبلغ ٨٤ ٪ .
ويبلغ نصيب القطاع العام من المساكن المنفلة نحو ٣٦ ألف وحدة ، ونسبة ٥٦ ٪ مما تقرر له (٦٤ ألف مسكن) ، منها نحو ٣٤ ألف مسكن قامت باتشائه المؤسسة العامة للاسكان ، ونسبة ٩٤ ٪ من نصيب القطاع العام .
وقد ترتب على تنفيذ هذه المساكن خلال سنوات الخطة الثلاثية انخفاض معدل التكدس في المساكن القائمة من نحو ١١٤ أسرة بالمسكن عام ١٩٧٣ الى نحو ١٠١٧ أسرة بالمسكن في عام ١٩٧٥ . كما بلغ معدل ما انشيه من مساكن لكل ألف نسمة من السكان ١١ مسكنا خلال السنوات ١٩٧٣ - ١٩٧٥ م .

خطة التحول ٧٦ - ٨٠

واجهت خطة التحول مهمة القضاء على مشكلة التكدس في المساكن بحيث يتحقق الهدف النهائي بأن يكون لكل أسرة المسكن المصحح المناسب ، الامر الذي توجب القضاء كلية على ظاهرة الاكواخ والكهوف والمخام في جميع اسحاء الجماهيرية ، وكذلك المساكن المعقدة بالمسقوط ، ومواجهة احتياجات الزيادة في عدد الاسر الجديدة .
وتفيد احصاءات عام ١٩٧٨ ان عدد المساكن بلغ نحو ٤٣٦ ألف مسكن ، مقابل ٥٢٨ ألف أسرة مما ادى الى انخفاض نسبة التراجع على المسكن الواحد .

ويفيد الجدول التالي تطور الاسكان في السنوات الاحيرة

١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	
اسكان عام	٣٠٦٦٠	٣٦٥٤١	٣٩٥٢٦	٤٠٧٩٩
اسكان زراعي	٢٥٧٢	٧٨٢٨	٨٣٣٢	٨٨٨٥
اسكان خاص	٦٨٧٨٠	٨٢٥٨٠	٨٨٩٨١	٩٢٣٨٠
اسكان سبها	٤٩٠	٢٠٩٧	٤٥٣٢	٦٥٦١
مجموع	١٠٢٥٠٢	١٢٩٠٤٦	١٤١٣٧١	١٤٨٦٢٦

هنا ومن المتقرر ان تنفذ خطة التحول الثانية (١٩٨٠ — ١٩٨٥ م) حوالي ١٨٦ ألف مسكن ، وان تنفذ الخطة الثالثة ١٩٨٥ — ١٩٩٠ حوالي ٢٢٩ ألف مسكن وذلك من جملة تعلقاته التي بلغت حتى آخر سنة ١٩٧٥ ما مجموعه ٤٨٧ ألف مسكن . وبلغت وقد بلغ حجم التكوين الرأسمالي المنفذ في قطاع الاسكان خلال السنوات ١٩٧٠ — ١٩٧٩ حوالي ١٥٥٥ مليون دينار .

مشروعات الاسكان مشروع الاسكان العام

وهو من اهم المشروعات الاسكانية التي شهدتها البلاد . وقد حقق هذا المشروع بناء ٣٢٠٢ ألف مسكن خلال سنوات الخطة الثلاثية (٧٣ — ٧٥) وذلك من جملة تعلقاته التي بلغت حتى آخر سنة ١٩٧٥ ما مجموعه ٤٨٧ ألف مسكن . وبلغت حتى أواخر ١٩٧٨ نحو ٦٣٣٦٢ مسكنا بقيمة اجمالية قدرها ٤٤٩ مليون دينار لبي .

مشروع الاسكان المتوسط

تم التعاقد عليه عام ١٩٦٦ ، وبلغ عدده ٨١١١ وحدة سكنية ، بكلفة ٥٥ مليون دينار . ولم تتوفر له الاكاثات الفنية والتعبدية في العهد المباد . وبعد قيام الثورة تولت امانة الاسكان تنفيذ المرحلة الاولى التي بلغت ٣ آلاف مسكن . وقامت المؤسسة بتنفيذ ٤٧٧٩ مسكنا ، بكلفة ٣٥ مليون دينار . وقد تم تنفيذ واستلام كامل المشروع بعد قيام الثورة .

مشروع الاسكان العاجل

منذ عام ١٩٧٠ ، كان لا بد لثورة الفاتح المظومة ان توجد الحل السريع لمشكلة الاسكان المتطابقة ، فكلت المؤسسة العامة للاسكان بتنفيذ مساكن سريعة تساهم بحل مشكلة الاسكان ، فانتجرت ٩٢٨ مسكنا بلغت كلفتها الاجمالية ٣٠٢ مليون دينار . وقد استكمل انجاز هذا المشروع في عام ١٩٧٣ وتوزعت وحلته على مناطق طرابلس وبنغازي ودرنة وسبها .

الاسكان الصناعي

تقرر مبدأ انشاء المساكن بواسطة المباني المصنعة ، وفقا للتطورات المصرية في البناء . وتم التضاعد على انشاء مصنعين في بنغازي (عام ١٩٧٣) وفي طرابلس (عام ١٩٧٤) . وبلغت كلفة المصنع الأول ٢٦٠٦ مليون دينار لبي ، وكلفة المصنع الثاني ٤٥ مليون دينار لبي . وتبلغ طاقة كل مصنع من ٤ الى ٨ وحدات سكنية كل ٢٤ ساعة . وقد تم بناء اكثر من ستة آلاف وحدة سكنية بواسطة المصنعين .

وقد استهدفت خطة ١٩٧٦ — ١٩٨٠ بناء ٣ مصانع جديدة للاسكان المصنعة ، لتوفر ٤٠٠٠ مسكن بالإضافة الى استكمال المساكن المصنعة في طرابلس وبنغازي .

الاسكان الزراعي

وهو عبارة عن المساكن التي تبنى للمزارعين في مزارعهم ، وتلك التي تبنى في مشاريع الاستصلاح والمعمور . وقد نصّت خطة التحول (٧٦ - ٨٠) على إنشاء ٨٢٥٠ مسكناً للمزارعين والمزارع في مناطق استصلاح الأراضي . وتمّ حتى عام ١٩٧٨ الجاز اهداف الخطة وزيادة اذ بلغ عدد المساكن المنتجة ٨٨٨٥ مسكناً . مما رفع اجمالي عدد الوحدات السكنية المتعاقد على تنفيذها الى ١٣١٦٥ وحدة بقيمة اجمالية قدرها ١٦١ مليون دينار .

الاسكان الاستثماري

كان من ضمن برامج مؤسسة الاسكان ، تنفيذ وحدات سكنية لحسابها ، او لحساب هيئات ومصالح عامة ، بهدف استثمارها بطرق مميّنة كالتأجير والبيع للمواطنين وفقاً لبرنامج الاستثمار . وفي ما يلي نبذة عن هذه المساكن :

١ - مشروع انشاء ٢٠٩٦ وحدة سكنية ، ١٢٩٦ وحدة منها بتاجوراء والباقي في بنغازي وتبلغ التكلفة ٣٥ مليون دينار .

٢ - مشروع انشاء ١٢٤٠ وحدة سكنية موزعة بين مدينة بنغازي حيث جرى العمل على تنفيذ ٤٣٢ مسكناً بقيمة اجمالية قدرها ٨ ملايين دينار ، وبين مدينة طرابلس حيث جرى العمل على تنفيذ ٨٠٨ مساكن ، وكذلك صدارة اخرى من ١٨ طابقاً تشتمل على ٥٤ وحدة ، وأربع طوابق ومكاتب تبلغ التكلفة ١٤ مليون دينار ، وهذا بصمول المصرف الصناعي العقاري .

وتضمنت استثمارات خطة التحول (٧٦ - ٨٠) مخصصات لإنشاء المرافق العامة (مجلر ، مياه ، كهرباء ، الخ ...) والتي تخدم المناطق التي تنشأ بها مشروعات الاسكان العام والاسكان الصناعي والزراعي ، بحيث يمكن الاستفادة من تلك المساكن فور الانتهاء من بنائها .

القرى المتكاملة

نقد رأّت ثورة الفاتح العظيمة ان تقوم بتحقيق التكامل العمراني في المستوطنات الجديدة فقامت بإنشاء قرى نموذجية حديثة يتوافر لها كل مقومات الحياة . واعتمدت الخطة التحويلية بمواجهة امكانات النمو والتطوير العمراني في بعض المناطق . فبلغ عدد القرى المتكاملة ١٣ قرية تم التعاقد عليها نذكر منها :

بر الشام ، الشقيقة ، القرية الشرقية ، طبقة ، الشويرف ، مودة ، نسمة ، العيلة الجديدة ، بني وليد ، القرية الغريبة .

وبلغ الألفاق في هذا المجال حتى آخر عام ١٩٧٨ بلغ ١٣ مليون دينار .

ونحو ٦٠ مليون دينار . وفرقت الثورة مخصصات لأول مرة لحل هذا النوع من المساكن ، فرصدت لها في الحظين (٧٣ - ٧٥) و(٧٦ - ٨٠) ونحو ١٠٠٠ مسكن . ونحو ١٠٠٠ مسكن .

الاسكان التعاوني

ولما كانت مشكلة توفير المسكن المناسب تنطق احياناً بالذوق الفردي فقد رأّت ثورة الفاتح العظيمة ان يشارك المواطن الليبي في حل هذه المشكلة ، عن طريق تدخّلاته او الأرض التي يملكها . وكانت صيغة العمل التعاوني هي الصيغة الفضلى ، حيث حددت التشريعات والوائح التي تنظم العمل التعاوني ، فكان القانون رقم ٣٠ لعام ١٩٧٣ ثم القانون رقم ٨٥ لعام ١٩٧٣ .

وبعد استكمال البيان التنظيمي بلغ عدد الجمعيات التعاونية الاسكانية التي تأسست بين عام ١٩٧٤ وحتى نهاية ١٩٧٨ م ١٣٤ جمعية تضمّ في عضويتها ٦٨٥٠٠٠ أسرة . وبلغت القروض الممنوعة حتى نهاية عام ١٩٧٨ نحو ١٢٥ مليون دينار ، توزعت على ١٤٧٧٢ قرضاً ، لإنشاء ١٤٧٧٢ مسكناً فردياً . ويمكن القول ان الحركة التعاونية الاسكانية في الجماهيرية ، بالرغم من حداثةا تعتبر في مقدمة الدول التي تعتمد الاسكان التعاوني .

وكان من المثير ان يصل عدد الجمعيات التعاونية عام ١٩٨٠ الى ٢٠٠ جمعية . وقد اعتمدت لها الخطة التحويلية اذانات

مالية لا اعتبار الأراضي الصالحة للبناء ، وتخطيطها وتجهيزها بالمرافق اللازمة ، وإجراء التصميمات المعمارية للسكان وتسهيل الحصول على مواد البناء والقيام بأعمال بناء المساكن لأعضائها .

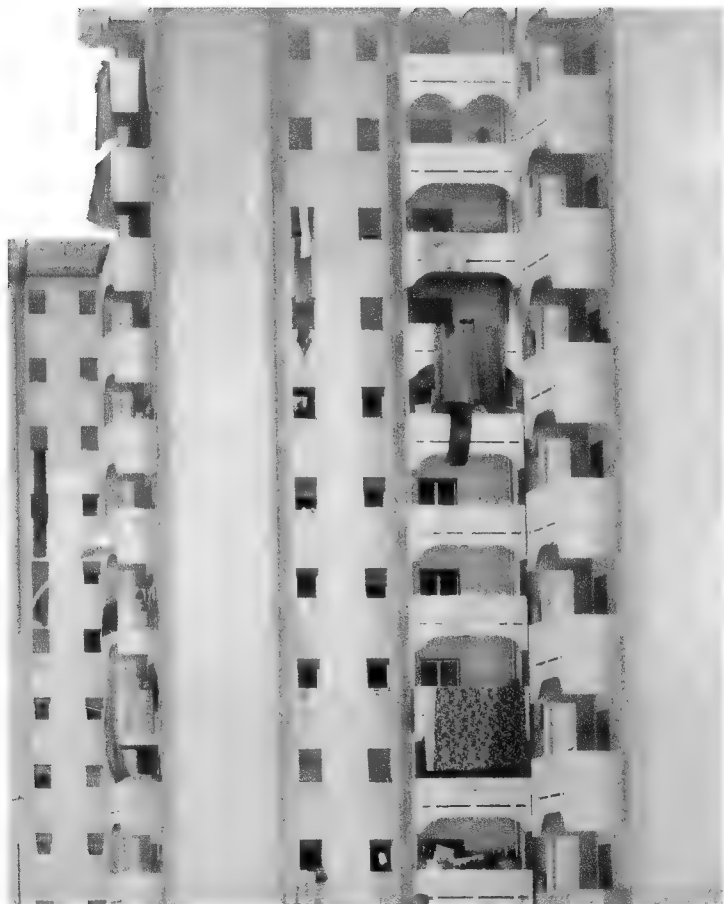
المجمعات الإدارية

اعدت اللجنة الشعبية للإسكان خطة شاملة تستهدف إنشاء المجمعات الإدارية ، في مختلف البلديات ، خلافا لما كان عليه الوضع في العهد السابق ، حيث كانت المركزية الإدارية مجتمعة في مدينة أو مدينتين ، مما يسبب الأزدحام والعبء للمواطنين . وخلافا لما كانت عليه المباني الإدارية التي تشغل بعض المباني المملوكة أصلا للسكان المحليين . واستهدفت الخطة الأولى ٧٣ - ٧٥ تشييد مجمعات إدارية في البلديات ثم تطورت في الخطة الثانية ٧٦ - ٨٠ م ، إلى أن شملت كافة البلديات وعددها ٢٥ ما عدا طرابلس وبنغازي .

عدد الوحدات السكنية المنفصلة والجارية تنفيذها خلال الفترة ١٩٧٠ - ١٩٧٩			
نوع الإسكان	عدد الوحدات السكنية المنفصلة (بالآلاف وحدة)	عدد الوحدات السكنية الجارية تنفيذها (بالآلاف وحدة)	المجموع بالآلاف وحدة
الإسكان العام	٤٥٧	١٧٧٧	٦٣٤
الإسكان الخاص	—	٦٢٢	٦٢٢
إسكان صيها	٦٥	٤١	١٠٦
الإسكان القروي	٢٨	١٦٠	١٣٨
إنشاء قرى جديدة	—	٣٨	٣٨
الإسكان الاستيطاني	—	٣٣	٣٣
القطاع الخاص (مساكنة)	٤٣	—	٤٣
المصرف العقاري	—	—	—
القطاع الخاص (مساكنة)	—	—	—
المصارف التجارية	٤٨	٥	٥٣
والجمعيات التعاونية	—	—	—
المجموع	١٤٨١	٥١٩	٢٠٠







حيّ الأكواف سابقاً



نحتفل اليوم بتسعة حفيقة من
القوانين الملائمة أمام الجميع والانتقال
من الأكواف إلى المنازل الحديثة





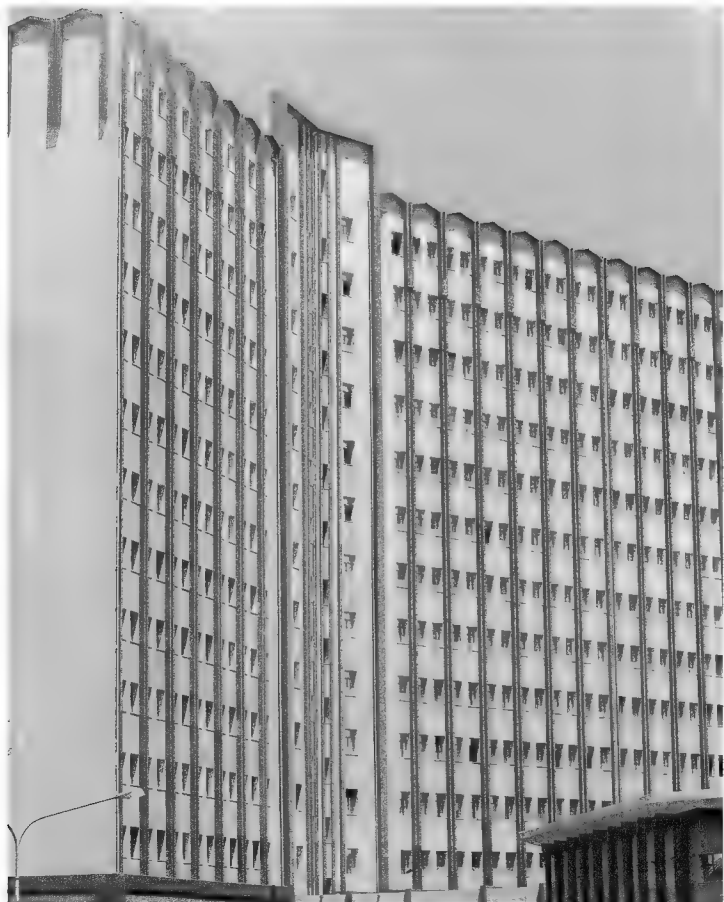






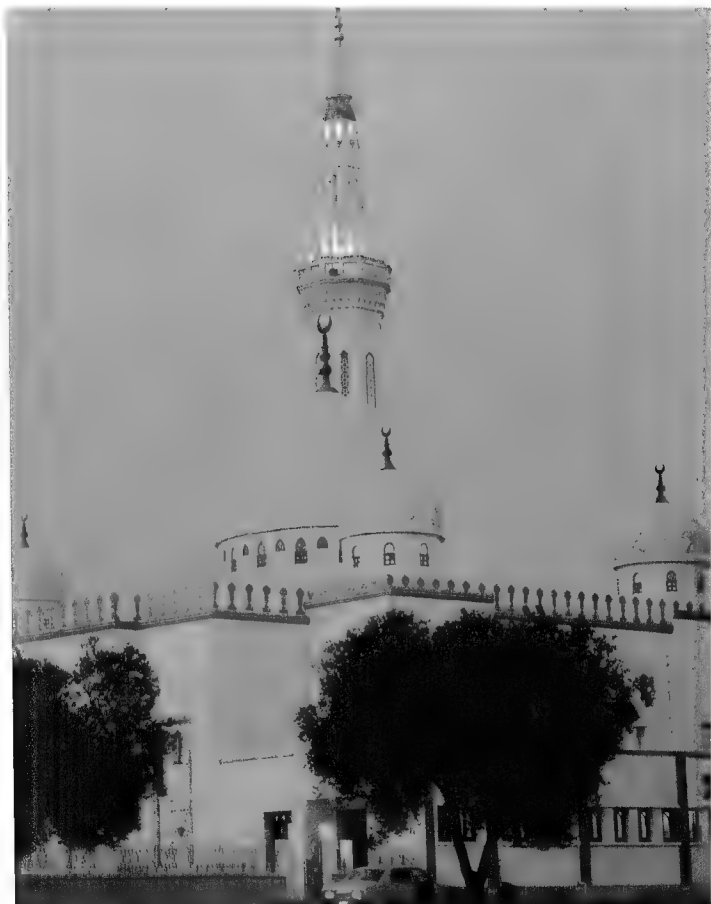
















الصَّحَّة

« ان تجاهل الفروق الطبيعية بين
الرجل والمرأة والخلط بين أدوارهما
اتجاه غير حضاري على الإطلاق » .

من الفصل الثالث من الكتاب الأخضر

مستشفيات كبيرة :

من الأهداف التي عملت الثورة على تحقيقها ، شمول الخدمات الصحية ، كافة أراضي الجماهيرية ، وتأمين العلاج المجاني ، لكل مقيم على الأرض الليبية لذلك كان لا بد من التوسع في إقامة المستشفيات ، وزيادة عدد الأسرة . فبعد ان كان مجموع المستشفيات عام ١٩٧٥ م ٥٣ مستشفى تتضمن ١٠٠٨٠ سريراً ، تضمنت خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ إنشاء ٢٢ مستشفى جديداً ، بحيث يصبح إجمالي عدد الأسرة في نهاية الخطة ، نحو ٢٣٠٢٩ سريراً ، اي بمعدل ٧ أسرة لكل الف مواطن ، ويحسب هذا الرقم من المعدلات العالية في العالم .

تطور عدد المستشفيات والأسرة ومعدلاتها في الفترة من عام ١٩٦٨ م إلى عام ١٩٧٨ م													
السنة	أمانة الصحة		حكومي آخر		قطاع عام وعام				المجموع العام	المعدل في الألف			
					مستشفيات عامة		مستشفيات تخصصية						
	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	
١٩٦٨	٢٥	٣٩٣٧	٧	١٣٣٥	١	١٧٢	٦	١٧٨	٢	٣٤	٤١	٥٦٤٦	٣٩١
١٩٦٩	٢٥	٣٩٢٠	١١	٢٠٨	٢	٣٧١	١	١٤	٣	٣٥	٤٢	٦٤٢١	٣٩٤
١٩٧٠	١٢	٤٢٢٥	١٢	٢٧٣٧	٢	٥٠٩	٢	٩٤	٢	٢٤	٤٥	٧٥٨٩	٣٩٤
١٩٧١	٢٦	٤٣٢٣	١٧	٣٢٩١	٣	٦٤٦	٢	٨٣	٢	٢٤	٥٠	٨٣٦٧	٤٣٠
١٩٧٢	٢٦	٤٣٨٦	١٧	٣٦٤١	٣	٧٧٦	٢	١٠٨	٢	٢٤	٥٠	٨٩٣٥	٤٣١
١٩٧٣	٢٦	٤٤٧١	١٩	٣٩٢٩	٣	٨٣٦	٢	١٢٤	٢	٢٤	٥٢	٩٦٢٤	٤٣٣
١٩٧٤	٢٨	٤٧٧١	٢٠	٤٠١٦	٣	٧٨٨	٣	١٦٥	١	١٠	٥٥	٩٧٤١	٤٣١
١٩٧٥	٢٧	٥١٢٤	١٩	٣٩٧٦	٣	٧٨٣	٣	١٨٧	١	١٠	٥٣	١٠٠٨٠	٤٣١
١٩٧٦	٢٨	٦٤١٦	٢٠	٤٢٢٠	٣	١٤٠٤	٣	١٩١	١	١٠	٥٥	١٢٢٤١	٤٣٧
١٩٧٧	٢٩	٦٦٦٦	٢٠	٤٢٢٠	٤	١٦٥٤	٤	١٩١	١	١٠	٥٧	١٢٧٤١	٤٣٨
١٩٧٨	٣٠	٦٩٠٥	٢١	٤٢٨٥	٥	١٩٥١	٣	١٩٦	١	١٠	٦٠	١٣٣٤٧	٥

وقد تضمن برنامج المستشفيات الوارد ضمن المشاريع المدرجة في ميزانية التحول للسنة المالية ١٩٨١ .
١ - استكمال إنشاء وتجهيز وتعديل مستشفى طرابلس المركزي (١٢٠٠) سرير ، ومستشفى بنغازي المركزي (١٢٠٠) سرير ، مستشفى صبراتة (٢٠٠) سرير ، مستشفى مسلاتة (٢٠٠) سرير ، مستشفى الزهراء (٢٠٠) سرير ، مستشفى ترهونة (٢٠٠) سرير ، مستشفى قصر بن غشير (٢٠٠) سرير ، مستشفى بني وليد (١٢٠) ، مستشفى هون (١٣٥) سرير ، مستشفى نالوت (١٢٠) سرير ، مستشفى اوباري (١٢٠) سرير ، مستشفى مزرق (١٢٠) سرير ، مستشفى براك (١٢٠) سرير ، مستشفى خات

(١٢٠) سرير ، مستشفى غدامس (١٣٥) سرير ، مستشفى العجيلات (١٣٥) سرير ، مستشفى صرمان (١٣٥) سرير ، مستشفى الحويل (١٣٥) سرير .

٢ — استكمال انشاء وتجهيز مستشفى للجراحة والمواد بطرابلس سنة (٥٠٠) سرير .

٣ — استكمال انشاء وتجهيز مستشفى للأطفال والولادة بالزوية (١٨٢) سرير

٤ — استكمال انشاء وتجهيز مستشفى للأمراض النفسية بطرابلس سنة (١٢٠٠) سرير .

٥ — توسيع مستشفى العيون بطرابلس .

٦ — استكمال توسيع مستشفى مصراته باضافة (١٨٢) سرير ، ومستشفى درنة باضافة (١٨٢) سرير ، مستشفى زليطن

باضافة (١٨٢) سرير ، مستشفى غريان باضافة (١٨٢) سرير ، مستشفى الخمس باضافة (١٨٢) سرير .

٧ — اضافة طابق جديد لمستشفى الثورة بالبيضاء (٨٠ سرير) .

٨ — انشاء قسم اسعاف بمستشفى طرابلس المركزي .

٩ — انشاء مستشفى للأمراض الصدرية سنة (٤٠٠) سرير بطرابلس .

١٠ — انشاء وتجهيز مركز لعلاج الأمراض السرطانية .

١١ — توسيع مستشفى الجلاء بينغازي .

١٢ — انشاء مستشفى (٢٠٠) سرير بالكفرة .

هذا فضلا عن انشاء الوحدات السكنية الملحقة بالمستشفيات لقائمة الأطباء والمرضى والاختصاصيين ، وذلك بنية وضمهم في اقرب مكان من المرضى . وقد لوليت غرف العمليات الجراحية في المستشفيات نهاية قصوى فزودت باحدث الممات العلمية الدقيقة المتطورة ، مما يساهم في رفع مستوى الخدمات الصحية ، وخلق الثقة في نفوس المرضى .

مستشفيات قروية :

اهتمت الخطط المتوالية بتطوير الخدمات الصحية وتوفيرها هوقائية كانت ام علاجية لكل افراد المجتمع ، مع اعطاء اولوية للمناطق النائية التي حرمت من هذه الخدمات . انطلاقا من ذلك اندرجت عدة مشاريع خاصة بالمستشفيات القروية ضمن برنامج المستشفيات في مشاريع ميزانية التحول للسنة المالية ١٩٨١ . وهي :

١ — تطوير ١٥ مركزا صحيا الى مستشفيات قروية سنة (٦٠/٤٠) سرير بكل من الداوون — بن جواد — الزنات — غات — المنهي — القره بوللي — بقرن — الجغبوب — الرينة — الحراة — ترافن — سوق الخميس — برك — أوباري — مرزق .

٢ — استكمال انشاء وتجهيز ١٢ مستشفى قروي سنة (٦٠/٤٠) سرير بكل من همر خبار — تاوغاء — ودان — سوسة — كاباو — تيجي — جردس الاحرار — تازرو — الاصابية — الزحف الاخضر — المحجوب — ابي كماش .

وحدات كئي صناعية :

تضمنت خطة التحول ١٩٨٠/١٩٧٦ مشروع انشاء وتجهيز ثمانى وحدات للكلئ الصناعية بالمستشفيات العامة بكل من : طرابلس وبينغازي والزواية ومصراته ودرنه وسبها والمرج وغريان . وتشمل الوحدة على جهازين للكلئ الصناعية ويعمل بها فريق طبي متكامل .

كذلك تضمن المشاريع المبرجة في ميزانية التحول للسنة المالية ١٩٨١ انشاء وتجهيز مركزين متخصصين لأمراض الكلئ بطرابلس وبينغازي .

مراكز صحية :

يحفل المركز الصحي المرتبة الثانية بعد العيادة المجمعة من حيث الخدمات التي يقدمها في الاماكن البائية لحوالي عشرة آلاف مواطن . وهو يشرف على عدد من المستوصفات التي يقدم الواحد منها خدماته الى حوالي ٣ آلاف مواطن . وقد ازداد عدد المراكز الصحية من ٦٥ مركزا في عام ١٩٧٢ الى ١١٦ مركزا في عام ١٩٧٥ أي زيادة قدرها ٧٨.٠٪ .

اما هدف خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ من وراء انشاء المراكز الصحية فهو ابصال الخدمات العلاجية الى جميع الاماكن والمناطق الصغيرة والبيدة وكذلك المناطق الجديدة التي سيجري انشاؤها وتضمن برنامج الخطة :

- ١ - انشاء ٣٠ مركزاً صحياً يراعى في توزيعها الكثافة السكانية والاحتياجات الفعلية خصوصاً في الاماكن التي لا تتوفر بها الخدمات العلاجية اللازمة وكذلك المناطق الجديدة .
 - ٢ - انشاء ٤ مراكز صحية نموذجية يضم كل منها (٦٠/٤٠) سريراً بمناطق قصر غبار-تاورغاء-ودان-سوسة. وتطوير ٢٠ مركزاً صحياً الى مراكز نموذجية يضم كل منها (٦٠/٤٠) سريراً بمناطق الأيبار - نالوث - توكرة - الاصابية - الملوون - بن جواد - الزنزان - غات - البردي - القبة - قميس-مودة - جادو - جالو - القيسي - القرية - بولي - العجلايت - صرمان - برقي - الجبوب - وذلك لتوفير الخدمات العلاجية في المناطق التي لا تتوفر فيها الأسرة وبالتالي رفع معدل الأسرة في المناطق النائية الى المعدل العام .
 - وجاء في ميزانية التحول للسنة المالية ١٩٨١م ضمن برنامج مراكز الرعاية الصحية :
 - ١ - استكمال انشاء وتجهيز ٧٢ مركزاً صحياً و٢٢٧ وحدة للرعاية الصحية الأساسية .
 - ٢ - انشاء وتجهيز ١٠٠ مركز للرعاية الصحية الأساسية .
- وبجري حالياً تقرير خدمات المراكز الصحية وتصعيد مسؤولياتها بحيث تشمل كافة النشاطات الصحية في محيطها .

مستوصفات :

تضمت خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ انشاء ١٥٠ مستوصفاً ، تم اختيار امكانتها طبقاً لأسس روعيت فيها الكثافة السكانية والمسافة لأقرب خدمة طبية . وتعمل المستوصفات اضافة الى المراكز الصحية والمهاتات المجمعمة شبكة خدمات صحية ذات مستويات علاجية متفرجة . اما عدد هذه المستوصفات فكان في عام ١٩٧٢م ٤٣٩١ مستوصفاً ثم ارتفع ليصل الى ٥٧٦ عام ١٩٧٥ ومن ثم الى ٦٩٨ عام ١٩٧٨ .

اضافة الى ذلك كان برنامج الخدمات العلاجية في الخطة الثلاثية ١٩٧٥/١٩٧٣ قد نص على انشاء ٦١ مستوصفاً ملحقاً بالمراكز الصحية وموزعاً على جميع المناطق بحيث يقدم المستوصف عدداً من السكان لا يتجاوز ٥٠٠٠ نسمة بدلاً من ١٠٠٠٠ كما كان عليه الحال في عام ١٩٦٩ .

معامل طبية :

اضافة الى انشاء المختبرات الطبية ورد في خطة تحول ١٩٧٦/١٩٨٠ مشروع انشاء ورشة مركزية للأطراف الصناعية بطرابلس . كذلك يهدف المجمع اعداداً من الصيادلة للتخصص في صناعة وتحليل الأدوية اضافة الى اعداد من الفنيين الصحيين للتخصص في صناعة الأجهزة الطبية والأطراف الصناعية .

عيادات مجمعة :

تقع العيادة المجمعمة في المرتبة الثالثة للمستشفى ، وتعتبر مركز اسعاف سريع ومركزاً للاماش . ويكون العمل فيها على مدى ٢٤ ساعة حيث تتولى تقديم كل انواع الرعاية الصحية بما في ذلك تشخيص الامراض ورعاية الأمومة والطفولة وشؤون الصحة المدرسية . وتعتبر العيادة المجمعمة ، عيادة خارجية للمستشفى مرتبطة بجميع اقسامه . ويمارس العاملون فيها مهاماتهم المختلفة تحت اشراف رؤساء الاقسام بالمستشفيات ، فيقدمون الخدمات الصحية المتكاملة للمواطنين الذين لا يحتاجون الى الاقامة داخل المستشفيات او لاقامة قصيرة وعمليات جراحية بسيطة . وتقوم كل عيادة مجمعة بخدمة ٥٠ ألف نسمة .

وكانت الخطة الثلاثية ١٩٧٣/١٩٧٥ قد نصت على انشاء ١٦ عيادة مجمعة للخدمات الصحية منها ٦ في طرابلس و٤ في سبغاري وعيادة واحدة في كل من الزاوية ومعراته ودرنة وغازي والخمس واجدانيا . ثم شهد عام ١٩٧٧ الانتهاء من انشائها وحلال عام ١٩٧٨ تم استكمالها وتأثيثها وتجهيزها بأحدث المعدات الطبية . وقد افتتح حتى نهاية ١٩٧٨ ثمان عيادات يعمل بعضها بكامل طاقتها . كذلك بدأت الخطوات الأساسية لتتالي ٥ عيادات مجمعة جديدة طبقت في خطة التحول .

مخازن أدوية :

تضمنت خطة التحول ١٩٨٠/١٩٧٦ مشاريع متعلقة بالمخازن الطبية هي :

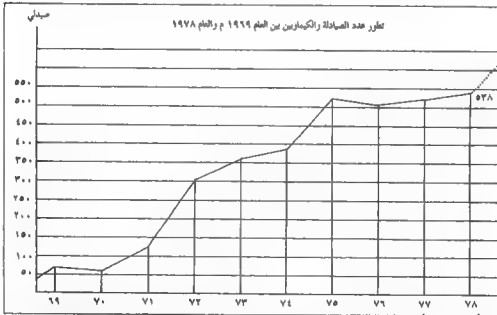
- ١ - إنشاء ثلاث مخازن رئيسية للأدوية والمعدات الطبية بكل من طرابلس وبنغازي وسبها .
 - ٢ - إنشاء ١٩ مخزناً فرعياً بكل من اجناديا - غريان - الخمس - مصراته - درنة - الجبل الأخضر - الزاوية - زوارة - زليطن - ترهونة - سرت - المرح - طبرق - الكفرة - نالوت - برون - غدامس - مرزق - هون .
- وذلك ضماناً لسلامة المخزون وتسهيل توزيع الأدوية والمعدات الطبية على المرافق الصحية في مختلف أنحاء الجماهيرية .
- وقد اضيف في المشاريع المبرجة في ميزانية التحول لسنة ١٩٨١ إنشاء ٧ مخازن اضافية للأدوية والمعدات الطبية بكل من :
- جالو - أوباري - البيضاء - الشاطي - جنادو - بني وليد - الحريزة .

مغسلة مركزية :

ومن بين المشاريع المبرجة في ميزانية التحول لسنة ١٩٨١ أيضاً مشروع إنشاء مغسلة مركزية في طرابلس لخدمة جميع المستشفيات بها .

الصيدلة :

أدت الجهود المنظمة المبذولة الى خلق زيادة ملحوظة في عدد الصيدالين والكيميائيين فارتفع عددهم من ٦٨ في عام ١٩٦٩ الى ١٧٠ في عام ١٩٧٢ و ٢٢٠ في عام ١٩٧٥ ثم الى ٥٢٨ في عام ١٩٧٨ ، اي زيادة قدرها ٦٩١ في المئة . وقد تم بذلك تأمين صيدلي لكل ٥ آلاف مواطن . ولا تهدف خطة تحول ٨٠/٧٦ الى العناية بالصيدلة والمعدات الطبية فحسب ، بل تسعى أيضاً الى ادخال الجماهيرية في مجال صناعة الأدوية ، وذلك بعد ان تم تأميم تجارتها في البلاد .



* معاهد صحية :

نظراً لأن التوسع في الخدمات الصحية وتطورها والارتفاع بمستواها يتوقف على توفير احتياجات القطاع الصحي من فئات العيّن والمساعدات والمُعالِ المهرة المدربين تدريباً سليماً ، فإن أمانة اللجنة الشعبية للصحة تعطي أولوية خاصة لتدريب الصحي لتوفير احتياجات هذا القطاع من الأفراد على مختلف تخصصاتهم وفئاتهم . وتهدف خطة التدريب الصحي إلى التوسع في تدريب العيّن والأفراد العاملين بمختلف مبادئ القطاع الصحي بما يواكب التقدم العلمي والتطور التقني وذلك عن طريق تنظيم برامج تدريبية متعددة داخل الجماهيرية وعارجها ، والتوسع رأسياً وأفقياً في المعاهد الصحية .

وقد شمل برنامج التدريب في خطة التنمية ١٩٧٥/١٩٧٣ :

١ - استكمال إنشاء المعهد الصحي لتدريب البنيات بطرابلس .

٢ - إنشاء معهد صحي لتدريب البنين في بنغازي .

٣ - إنشاء معهد صحي لتدريب البنات في كل من بنغازي ومسها .

٤ - إعداد بخات تدريبية متخصصة إلى الخارج .

وتعمل هذه المعاهد على تخريج المتخصصين الصحيّين والعنّين في المختبرات والأشعة والصيدلة والتعرض وتبلغ مدة الدراسة فيها ثلاث سنوات بعد الإعدادية . وحتى عام ١٩٧٥ كان يوجد في الجماهيرية ٦ معاهد صحية تخرج منها في ذلك العام ٦٦٤ خريجاً وخريجة في مختلف التخصصات .

لم جامت خطة التحول ١٩٨٠/١٩٧٦ بمشاريع معاهد جديدة هي :

١ - إنشاء معهد صحي للبنات في بنغازي .

٢ - إنشاء معهد صحي للبنين في غريان .

كذلك تضمنت مشاريعها استكمال المعهد الصحي للبنات في مسها وتجهيز المعهد الصحي للبنات بالبيضاء .

إضافة إلى ذلك جاء في المشاريع المترتبة في ميزانية التحول للسنة المالية ١٩٨١ :

١ - استكمال إنشاء وتجهيز المعهد الصحي بغريان .

٢ - استكمال إنشاء وتجهيز المعهد الصحي بمصراته .

٣ - إنشاء وتجهيز ١٧ معهداً صحياً بالمناطق الآتية :

بنغازي - تاجوراء - قصر بن غشير - الزهراء - صبراتة - الميجلات - مزدة - غدامس - الشاطئ - لوباري - مرزق - غات - مسلاتة - بني وليد - الجفرة - البيضاء - المرج .

تطور اعداد هيئة التمريض والعنّين المساعدين بين العام ١٩٦٩ م والعام ١٩٧٨ م

السنة	ممرضون وممرضات	قابلات وممرضات قابلات	مساعدو ممرضين وممرضات وزائرات	مساعدات صحيات	مساعد صحي	أخت	مختبر	في أسنان	في	مفتش صحي
١٩٦٩	١٦٨٠	٢١٣	٦٠٦	١١٣	٨٢	٩٤	٨٩	٣٣	١٢٠	
١٩٧٠	١٦٤٤	٢٩٢	١٠٣٥	١٠٢	٥١	٩٤	١٢٦	١٥	٩٩	
١٩٧١	٢٥١٦	٤١٩	١٣٠٦	١٩٦	١٣٣	١٦٨	٢٥١	٤٨	١١٧	
١٩٧٢	٢٧٤٦	٤٨٧	١٨٢٠	٢٦٢	١٨٠	٢٤٣	٣٥٣	٥٧	١٢٧	
١٩٧٣	٣١٦١	٥٠٠	٢٢٢٢	٣٠٩	٢٢٤	٢٢٣	٣٧٩	٤٨	١٥٥	
١٩٧٤	٣٦١٥	٦٧٠	٢٣٠٩	٣٢٣	٢٤٥	٢٨٦	٤١٩	٦٣	١٥٥	
١٩٧٥	٤٠٥٩	٩٩٠	٢٩٧٢	٣٦٧	٢٨٣	٣٠٨	٤٧٦	٧٤	١٩٤	
١٩٧٦	٤٤٩١	٩٨٨	٤٠٨٧	٣٦٥	٣٠٨	٣٠٣	٥٢٦	٨٠	٢٠٨	
١٩٧٧	٤٥٤٤	١٠٠٠	٤٥٥٨	٣٦٥	٣١٩	٣٦٤	٥٣٩	١١٥	٣٧١	
١٩٧٨	٤٧٠٥	١٤١٢	٦٠٩٩	٥٥٣	٣٤٨	٣٩١	٥٩٨	١٣٢	٣٣٠	

تطور عدد غربيي المعاهد الصحية والشعب التخصصية منذ انشائها حتى نهاية عام ١٩٧٨ م

المعهد والشعب التخصصية سنوات التأسيس	إجمالي ممرضات	معاهد الفريش بات										معاهد الفريش والشعب التخصصية بين									
		ممرضات										ممرضات									
		ممرضات										ممرضات									
		ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات
سنوات التأسيس	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات	ممرضات
١٩٥٦	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٥٧	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٥٨	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٥٩	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٦٠	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٦١	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٦٢	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٦٣	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٦٤	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٦٥	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٦٦	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٦٧	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٦٨	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٦٩	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٧٠	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٧١	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٧٢	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٧٣	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٧٤	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٧٥	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٧٦	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٧٧	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩٧٨	١١	٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
المجموع	١٥٣	١١٤	٢٩٨	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠
الحصة العامة	٢٦٧	٥٧٧	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨	٢٤٨

مجموع الفئات (١٧٠٨)

* مدارس ممرضات :

تركز كفاية الخدمات الصحية بشكل اساسي على توافر العنصر البشري الملائم والمعد اععداداً علمياً وبنياً لذلك شددت ثورة الفاتح العظمى في خطة ١٩٧٦ / ١٩٨٠ على انشاء وتطوير مدارس الممرضات ومساعدات الممرضات .
وتعمل هذه المدارس مع المعاهد الصحية ومدارس مساعدات الممرضات على تغذية الجسم الطبي بالتخصصيين الصحيين والعنيين ، في مختلف الأنشطة من محبرات ، واقسام اشعة ، صيدلة وتمريض ، بعد ان يجري تأهيلهم علمياً وبنياً ، وفق برنامج دراسي حديث ، تمهيداً لتوفير الاحتياجات الوطنية اللازمة ، وإلحاقهم بمحل الخبرات الأجنبية .

وقد امكن حتى اليوم إقامة ٢٤ مدرسة لتخرج مساعدات الممرضات ، اقيمت بمختلف ارجاء الجماهيرية استهدفت بحملة تحول ١٩٧٦ — ١٩٨٠ استكمال وإنشاء ٧ مدارس بكل من طرابلس وسبها ودرة والزاوية وغريان والحبس ومصراته سعة كل منها ١٢٠ طالبة وإنشاء ٤ مدارس بالمباني الجاهزة بمناطق طرابلس ، وطبرق وزليطن وقرقارش سعة ١٢٠ طالبة بالإضافة الى إنشاء ٤ مدارس بالمباني الجاهزة سعة ٦٠ طالبة بمناطق ترهونة وزوارة وسرت ونالوت . هذا إضافة الى مشروع إنشاء معهد عال للتدريس .

عزيمت مدارس مساعدات الممرضات والممرضين منذ إنشائها حتى نهاية عام ١٩٧٨ م

السنوات	٧٢	٧٣	٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	المجموع	
المدارس	تدريس	تدريس	تدريس	تدريس	تدريس	تدريس	تدريس	تدريس	الجملة
سبها	٢٨	٣٦	٣٥	٣٦	٢٠	—	٢٤	٩٤	٣٣٧
طبرق	١٦	٣٥	١٣	٢٥	٢٢	٣١	٣٤	١٨٤	٢٦٠
درة	٤٥	٤٧	٢٢	٤٣	٣٦	٣٧	٣٦	٢٦٦	٣٤١
الزوايا	٢٨	٢٤	٤٠	٤١	—	—	٣١	١٧٤	٣٠٢
الجماهيرية/بنغازي	٤٤	٥٠	٤١	٢١	١٦	٢٥	١٢	٢٢٤	٢٧٤
اللاذقية/بنغازي	١٧	٢٢	٢٢	—	١٧	—	—	٧٨	٧٨
احداني	٢	٥٠	١٤	١٣	٨	—	—	١٠٥	١١٣
ترهونة	٦	١٩	٢٣	—	١٠	—	١٣	٨٦	٨٦
طرابلس	٣٤	١٢٩	٥٣	٦٥	٦٦	٣٢	٣٤	٤١٣	٤١٣
الزاوية	٣٦	٣٩	٢٦	٩٤	٥٥	٣١	٢٩	٣١٠	٣١٠
غريان	٨	٣٥	٢١	٣٦	١٨	٢٢	٢١	١٦١	١٦١
مصراته	—	١٨	١١	١٦	٣٢	١٦	٢٠	١١٣	١١٣
الجامة/بنغازي	—	—	—	٧	—	—	—	٢١	٢١
المرج	—	—	٢٢	٣٣	٢٧	٣١	٢٦	١٣٩	١٣٩
الحبس	—	—	١٨	—	٦	١١	١١	٤٦	٤٦
قرقارش/طرابلس	—	—	—	٣٢	—	١٨	٣٢	١٢٠	١٢٠
الزوايا	—	—	—	—	—	—	—	١٣	١٣
الزوايا	—	—	—	—	—	—	—	١٤	١٤
الزوايا	—	—	—	—	—	—	—	٢٨	٢٨
الزوايا	—	—	—	—	—	—	—	٢٤	٢٤
الزوايا	—	—	—	—	—	—	—	٧٩	٧٩
الزوايا	—	—	—	—	—	—	—	٧	٧
الزوايا	—	—	—	—	—	—	—	—	—
المجموع	٦١٤	٤٧٣	٣٥٩	١٠٧	٣٤٥	٣٨٠	١٨١	٢٧٢٨	١٢٠
الجملة للسنوات من ١٩٧٢ — ١٩٧٨	٦١٤	٤٧٣	٣٥٩	٦٣٩	٤٨٥	٤٦٨	٤٩١	٣١٧٩	١٨١٤

عيادات اسنان :

شهدت الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية منذ عام ١٩٦٩ لزيادة كبراً في عدد عيادات الاسنان . ففي عام ١٩٦٩ كان عددها ٢٣ ثم ارتفع في عام ١٩٧٢ الى ٥٨ وفي عام ١٩٧٥ وصل الى ٧٠ ، اي زيادة تبلغ نسبتها ٢٠٠٪ في السنة . وجاء بين المشاريع المدرجة في ميزانية التحول لسنة ١٩٨١ مشروع إنشاء وتجهيز عيادة مجمعة للأسنان بطرابلس . اما عدد اطباء الاسنان فقد ارتفع من ٦٢ عام ١٩٦٩ الى ٢٧٧ عام ١٩٧٨ اي زيادة مقدارها ٣٤٧ في المئة . وقد عملت لائحة الثلاثية ١٩٧٣/١٩٧٥ على انشاء ٦٣ طاقيا لدراسة طب الاسنان ، اما في ميدان التشريب المحلي فكان هناك ٦٤ طاقيا بكلية طب الاسنان بجامعة قاربونس . وتوصلت خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ الى توفير طبيب اسنان لكل ٧٥٠٠ مواطن .

رعاية الطفولة والأمومة :

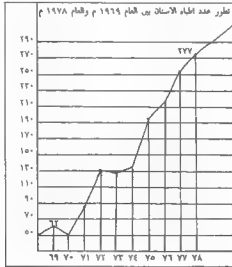
تعتبر مراكز رعاية الطفولة والأمومة احد الانجازات المهمة لخطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ . وكان عدد هذه المراكز ٧١ في عام ١٩٧٢ وبلغ في عام ١٩٧٥ أي زيادة نسبتها ٣١٪ . ثم ارتفع ليصبح ١٢٢ الآن . وازدادت الى هذه المراكز تعمل العيادات المخصصة على رعاية الأمومة والطفولة في أماكن تواجدها .

الصحة المدرسية :

استحدثت امانة الصحة في الجماهيرية لتحقيق الخدمات الوقائية «الادارة العامة لصحة المصنع» وتضمن هذه الادارة من بين اقسامها قسم الصحة المدرسية الذي يقوم بتقديم الخدمات الطبية والصحية لجميع طلبة المدارس في انحاء الجماهيرية .

الصحة في مجال مياه الشرب / معاميل التحليل

يهدف هذا المشروع الى وقاية البيئة العامة عن طريق الكشف عن مصادر التلوث وإزالته في وقت مبكر ، وتنظيم الاجراءات التي تكفل القضاء على مسببات التي تؤثر على الصحة العامة وعلى سلامة الأفراد والجماعات والعمل على رفع مستوى صحة البيئة ،



ويشمل المشروع وضع تنفيذاً لنظام دقيق لتحليل عينات من المياه والمجاري بصورة دورية منتظمة في جميع أنحاء الجماهيرية ، والعمل على «كلورة» مياه الشرب . وقد تم إنشاء تسعة معامل لتحليل المياه . وتشمل خطة التنمية ١٩٧٣/١٩٧٥ تجميع واستكمال معامل تحليل المياه الموجودة وشراء أجهزة ومعدات لتنظيف المياه .

مصنع أدوية بطرابلس :

استهدفت خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ إنشاء معمل لانتاج المصل واللقاح بطرابلس وذلك للبدء في انتاج بعض انواع الأمصال واللقاحات التي تستهلك الجماهيرية كمية كبيرة منها ويسهل انتاجها محلياً ، وذلك للوصول إلى الاكتفاء الذاتي منها . وتقدر خطة ١٩٧٦/١٩٨٠ مرحلة أولى لتصنيع الأدوية محلياً .

القضاء على الأمراض المستوطنة :

تولي الجماهيرية اهتماماً خاصاً بمكافحة الأمراض المستوطنة والسارية وخاصة امراض الدرن والملاريا والبلهارسيا والتراكوما والجذام والاصابة بالطفيليات المعوية والمعدية وامراض الفئد الصماء والحمى الروماتيزمية وامراض روماتيزم القلب والأمراض الجلدية وامراض العيون وغيرها .

وقد تضمنت خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ :

١ - إنشاء مستشفى امراض صدرية جديدة بطرابلس سعة ٤٠٠ سرير وتجهيز مستشفى مهبها للأمراض الصدرية سعة ٥٠ سرير .

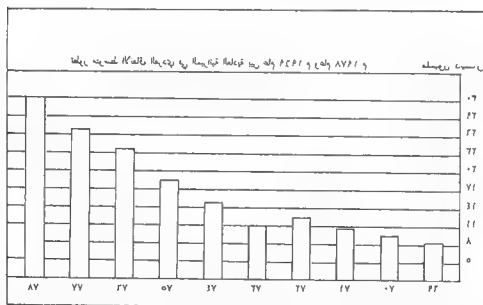
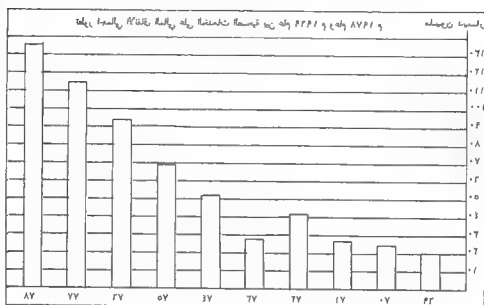
٢ - إنشاء ٩ مراكز لمكافحة الدرن بمناطق غدامس - مرزق - الكفرة - برك - غات - الجفرة - بني وليد - الزاوية - جالو . واستكمال مراكز طرابلس وبغنازي وسبها وسرت ليصبح عدد المراكز في نهاية الخطة ٣١ مركزاً . واستمرت الجهود التي بذلت وما تزال في ميدان مكافحة الأمراض المستوطنة عن نتائج عظيمة منها ان البلاد قد اصبحت خالية من الملاريا بعد ان كانت في قائمة الدول التي تواجه بها هذا المرض . كما قلت حالات الإصابة بالبلهارسيا وانحدام والقرحة الشرقية واضمح بالامكان التحكم والسيطرة عليها . ولم تعد تظهر حالات الإصابة الجديدة إلا بشكل فردي ويكون مصدرها عادة خارج الجماهيرية . وبالنسبة لمرض الدرن يمكن القول بأنه امكن السيطرة عليه بدرجة كبيرة في البلاد فقد اصبحت نسبة الإصابة سرياً لا تزيد عن ٥٠ حالة بين كل عشرة آلاف من السكان بعد ان كانت عشرة حالات في عام ١٩٦٩ ، وتستهدف خطة المكافحة الشاملة لمرض الدرن الاكتشاف المبكر للحالات وعلاجها بالأدوية النوعية ومتابعة سير العلاج بصفة منتظمة عن طريق وحدات مكافحة الدرن بالإضافة إلى ما يبدئه الجماهيرية منذ عام ١٩٧٠ بانجراف عمليات التحصين ضده للأعداد الضخمة من المواطنين وخصوصاً المواليد والأطفال والأمهات ، وكذلك المتجنين الذين هم أكثر تعرضاً للإصابة بحكم طبيعة عملهم . وتهدف سياسة الدولة إلى القضاء الكامل على جميع الأمراض المستوطنة ووقاية البلاد منها .

الاسعاف الطائر :

تضمنت خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ استحداث مشروع للاسعاف الطائر بهدف توفير الخدمات الصحية السريعة في الاماكن النائية التي لا تتوفر فيها طرق المواصلات ، او البعيدة عن المستشفيات .

الارشاد الصحي :

تعتبر الثقافة الصحية جزءاً اساسياً لأي خدمة صحية . ومن اجل تعزيز هذه الخدمة لتؤدي دورها على الوجه الأفضل عملت خطة التحول ١٩٧٦/١٩٨٠ إلى تنظيم الحملات الدورية القمالة للتنظيف الصحي بالتعاون مع مختلف أجهزة الدولة وخاصة امانة التعليم وامانة اللجنة الادارية للاعلام التوري . وهدف هذه الحملات هو نشر الوعي الصحي بين المواطنين وتزويدهم بالخدمات الصحية المتعلقة بالمعلومات والوسائل السمية والبصرية بالإضافة إلى توفير الارشدة الارشادية والمصاقتات الصحية ، وآلات العرض التي تسهل وصول المفاهيم الصحية للمواطنين في كافة المناطق وخاصة النائية منها . ويتضمن ذلك أيضاً إنشاء مكاتب تلحق بالمستشفيات الرئيسية وشراء وترجمة واصداد الارشدة الارشادية وطبع النشرات وتزويد المتحف الصحي بالنماذج المجسمة والتجهيزات اللازمة



له .
وبعني الإرشاد الصحي أيضاً بالنسبة للمخطط المتتالية مواصلة الاهتمام بالعناية بالناحية الوقائية وذلك بالتوسع في مشروعات الصحة الوقائية ، بتحصين أفراد المجتمع وبشر الوعي الصحي والغذائي السليم بينهم .

الحجر الصحي :

يهدف هذا المشروع إلى وقاية الجماهيرية البرية الليبية الشبيهة الاشتراكية من تسرب الأمراض إليها من الخارج وذلك عن طريق تدعيم مراكز الحجر الصحي القائمة وإنشاء مراكز جديدة في مناطق الحدود .

احصائيات (الانفاق المالي على الخدمات الصحية — رسوم بيانية)

تطور الانفاق المالي على الخدمات الصحية

السنة	التغير عدد السكان	الميزانية العامة	ميزانية التحول	اجمالي الانفاق	متوسط الانفاق الفردي في الميزانية المأهولة
١٩٩٩	١٨٩٧٢٠٠	١٥٨٦٧,٦١٢	٢٨٦٤٤,٣١٠	١٨,٧٣١,٩٢٢	٨,٣
١٩٩٠	١٩٧٨٠٠٠	١٩,١٢٦,٣١١	٤٨٧٩٠,٢٧	٢٤,٠٥٠,٣٣٨	٩,٧
١٩٩١	٢٠٦٦٣٠٠	٢٢,٤٩٦,٦٩٠	٣١٠,٦٥٨٦	٢٥,٦٠٣,٢٧٦	١٠,٩
١٩٩٢	٢١٦٠١٠٠	٢٧,٨٧٢,٧٠٠	١٤٠,٣٥٣٣١	٤١,١٢٢,٧٠١	١٢,٥
١٩٩٣	٢٢٥٧٠٠٠	١٨,٥٩٢,٤٤٤	٩٠,٣٢٧,٦٦٦	٢٧,٦٢٧,٣١٠	١١
١٩٩٤	٢٣٥١٨٠٠	٣٥,٥٠٠,٠٠٠	١٥,٨٤٢,٨٦٨	٥١,٣٤٢,٨٦٨	١٥,١
١٩٩٥	٢٤٨٥٢٠٠	٤٥,٦٦٦,٠٠٠	٢٢,٧٥٧,٩٢٨	٦٨,٤٢٣,٩٢٨	١٨,٦
١٩٩٦	٢٥٨٩١٠٠	٦٢,٠٠٠,٠٠٠	٣٠,٨٠٩,٣٧٤	٩٢,٨٠٩,٣٧٤	٢٤
١٩٩٧	٢٦٩٧٨٤٢	٧٣,٠٠٠,٠٠٠	٣٩,٧٣٩,٥٢٣	١١٢,٧٣٩,٥٢٣	٢٧
١٩٩٨	٢٧٧١٥٩٦	٨٣,٠٠٠,٠٠٠	٥٢,٠٢٢,٥١١	١٣٥,٠٢٢,٥١١	٣٠
اجمالي الانفاق		٤٠٢,٣٣٧,٨٢٧	١٩٥,٠٨٣,٨٢٤	٥٩٧,٤٢١,٦٥١	

المخصصات المالية في خطة التحول ١٩٨٠/١٩٧٦ م

تطور مصروفات الادوية الفعلية
بين عام ١٩٦٦ م وعام ١٩٧٨ م

وميزانية التحول لعام ١٩٧٦ م

البلد	اسم البرنامج	تقديرات خطة ١٩٨٠/١٩٧٦	مخصصات ميزانية ١٩٧٦	المدة	مصرف الادوية (بالدينار)
١	برنامج المستشفيات	١٠,٦٦٥,٥٠٠	٢١,٢٥٥,٠٠٠	١٩٦٩	١٥,١٧٤,١٨
٢	برنامج الخدمات العلاجية والمراكز الصحية	٢,٤٥٠,٠٠٠	٦,٦٥٠,٠٠٠	١٩٧٠	٢,٠٥٣,١٠١
٣	برنامج المخبرات الطبية والمعاملان الطبية	٢,٢٩٥,٠٠٠	٢,٥٥٠,٠٠٠	١٩٧١	٢,٦٣٢,٧٠٠
٤	برنامج مكافحة الأمراض المعدية	٦,٠٨٠,٠٠٠	٩١,٠٠٠	١٩٧٢	١,٧٧١,٢٢٣
٥	برنامج الفترسب والأفراد الصحي	١١,٢٧٠,٠٠٠	٣٢,٦٥٠,٠٠٠	١٩٧٣	٣,٠٠٠,٠٢٢
٦	برنامج وسائل النقل	١,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	١٩٧٤	٣,٣٨٢,١٧٣
٧	تطوير وتحسين المرافق الصحية	٣,٠٠٠,٠٠٠	٥,٠٠٠,٠٠٠	١٩٧٥	٤,٣٩٢,٨٧١
	المجموع الكلي	١٧,١٤٠,٥٠٠	٣٥,٣٣,٠٠٠	١٩٧٦	١٠,٣٥٠,٣٣٥
				١٩٧٧	٩,٠٥٠,١٢٠
				١٩٧٨	٦,٧٥١,٤١٦
				حتى ١٩٧٨/١٢/١٨	

الضمان الاجتماعي

« المعاش حاجة ماسة جدا للإنسان »

من الفصل الثاني من الكتاب الممض

دور الحضانة

تقوم دور الحضانة ورياض الأطفال أساساً على رعاية الأطفال صحياً أثناء النهار ، وتوفر لهم الخدمة الطبية والتغذية الصحية الكاملة الى جانب اعداد الطفل في مرحلة الروضة للدراسة العادية . ويقبل الأطفال بالدور من سن ثلاثة أشهر كحد ادنى الى ثلاث سنوات تقطاع الحضانة ، ومن ثلاث سنوات الى ست سنوات تقطاع روضة الأطفال . وتساعد هذه الدور الأم العاملة على اداء رسالتها في بناء المجتمع مبطنة التي قيام الدور برعاية أطفالها أثناء عملها . وقد عملت الخطة الخمسية الأولى على إنشاء ٢٥ داراً للحضانة موزعة كالآتي : أربعة دور بطرابلس ، وللاثة بينغازي ، وواحدة بكل من مصراتة ، الخمس ، غريان ، درنة ، سيها ، الزاوية ، بقرن ، العزيزة ، زوارة ، البيضاء ، اجناديا ، صرمان ، طبرق ، ترهونة ، بني وليد ، المرج ، سرت ، زليطن .

دور الرعاية

تهدف هذه الدور الى توفير التربة والرعاية الاجتماعية والتأهيل للمواطنين الذين تحول ظروفهم الأسرية والاجتماعية دون ذلك ، واعيانهم اعتماداً سليماً يساعدهم على اعادة التكيف مع المجتمع ، مع تدريبهم على المهارات المختلفة ومساعدتهم على الحصول على عمل مناسب يتفق مع ما اكتسبوه من مهارات ، ليعودوا اعضاء عاملين في المجتمع . وتوجد حالياً ست دور لرعاية البنين والبنات في كل من طرابلس وغريان والزوارة ومصراتة وسيها والبيضاء . وتتهم دور الرعاية بتقديم الخدمات الاجتماعية والرعاية الاجتماعية لاسر زلائها ، وتقوية العلاقات الأسرية بين الزلاء وفويهم ، والعمل على معالجة المشكلات الأسرية التي تسببت في انشقاق هؤلاء بالدور .

رعاية وتأهيل المعوقين

كما حرصت ثورة الفاتح العظيمة على توفير الرعاية والحماية والتأهيل لذوي المعاقات من المكفوفين والمعاقين . ففي ميدان رعاية المكفوفين انشئ ممرٌ جديد لكل من جمعية الكفيف بينغازي وجمعية النور بطرابلس ، وبلغ عدد الزلاء بالدارين عام ١٩٧٥ حوالي ١٢٠٠ كفيف . كما انشئت دار لتأهيل وتدريب ذوي المعاقات .

رعاية الأحداث

وتهدف هذه الدور الى إيواء الأحداث وتوفير البهو المعنوي والأسري لهم واعادة الثقة بينهم وبين المجتمع واعدادهم ثقافياً ومهنيّاً لذلك . وحتى عام ١٩٧٥ كان يوجد داران لرعاية الأحداث من الجنسين في كل من البيضاء وطرابلس .

الضمان الاجتماعي

صدر قانون الضمان الاجتماعي رقم ٧٢ لسنة ١٩٧٣ م لتوفير الرعاية للفرد والأسرة وحماية المجتمع . والعمل على استقرار علاقات العمل والإنتاج والمهاجرة . وذلك بتوفير المنافع التقاعدية من معاشات الشيخوخة والمعجز والمرضى المستديم . والمعاشات الأساسية لفاقدي المعال ومن يفتل معاشهم بموجب الأنواع الأخرى من المعاشات عن الحد الأدنى المقرّر .. بالإضافة الى المنافع القصيرة الأمد ، كالمساعدات المالية واليومية في حالة المعجز المؤقت للمرضى وإصابة المعال والولادة ،

والمساعدات المالية اليومية في حالة البطالة ، وعلاوة العائلة ، والمنح المتطورة المقدرة بمبلغ مقطوع في الحمل ابتداء من الشهر الرابع وحتى الوضع . ومنحة الولادة ، وإعانة الدفن ، وأية منح أخرى للكوارث والظواري .
 أما المنافع المعينة فهي إعادة التأهيل للمعاقين والمرضى لمنحهم فرصاً جديدة للعمل والأنتاج ، ورعاية الطفولة بدور الحضنة ودور الرعاية ورياض الأطفال ورعاية المجانحات والأحداث المنحرفين في دور متخصصة ، ورعاية الشبغوعة أو الرعاية الشخصية في البيت ، وذلك عملاً بأحكام الشريعة الإسلامية في تحقيق التضامن والتكافل الاجتماعي ، وإصلاح حال الفرد والجماعة . واستنهاها لمبادئها التقدمية التي مبناها وأساسها العدل والرحمة والأخاء . لذا كان الضمان الاجتماعي حفا تكفله ثورة الفلاح العظيمة لجميع المواطنين ، وحماية لغير المواطنين المقيمين بالجمهورية بسبب علمهم .

المراكز الضمانية

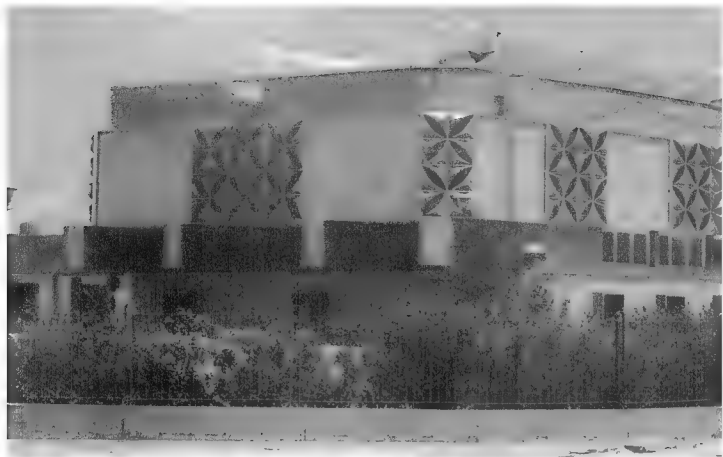
بلغ عدد المراكز التي أنشأتها هيئة الضمان ٢٦ مركزاً ، تقوم على أداء خدمات الضمان المتكاملة للمواطنين في كافة مواقع سكنهم وعملهم ، فضلاً عن القيام بهمهم الإرشاد الاجتماعي والتنظيف الصحي وإجراء الدراسات والبحوث الفنية والميدانية المتعلقة بمشاكل البيئة . وتعتبر المراكز الضمانية بؤرة الأشماع الاجتماعي وركيزة أداء خدمات الضمان . وقد أنشئت هذه المراكز في المناطق التالية :

الصابري — السلماني — البركة — درة — البيضاء — طبرق — مرمي البريقة — أجديا — الكفرة — ترهونة — مصراتة — هون — سرت — بن جواد — جتوز — الزاوية — زوارة — يفرن — بن غشير — باب المزينة — غوط الشمال — الهضبة الخضراء — الهاتي — المدينة القديمة بطرابلس — سبها .
 هذا بالإضافة إلى أنه قد تم تحويل المستوصفين المركزيين بكل من طرابلس وبغازي إلى مركزي صمان متكاملتي الخدمات ، بحيث أصبح عدد مراكز الضمان ٢٨ مركزاً .

المساعدات النقدية

أما بالنسبة للمساعدات النقدية فهي المبالغ التي تعطي للمؤمن عليهم تمويهاً عن الأجر المفقود للانقطاع عن العمل في حالات المرض أو الإصابة أو الولادة وغيرها . وقد بلغت قيمة هذه المبالغ عام ١٩٧٥ حوالي ٢ ٨٤٠ ٠٠٠ دينار ، بينما كانت في عام ١٩٧٠ حوالي ٨٢٠ ٣٩٠ دينار .
 أما المعاشات التأمينية ، فقد تميزت قيمة معاشات التأمين بعد الثورة أكثر من مرة . ففي عام ١٩٧٢ وقع الحد الأدنى للمعاش التأميني إلى ٢٠ ديناراً . ثم أصبح ٣٠ ديناراً ابتداء من عام ١٩٧٥ ، كما أضيفت علاوة العائلة بواقع ٤ ديناراً من الزوجة و٢ ديناراً عن كل طفل بدون حد أقصى لعدد الأولاد . وقد بلغت المبالغ التي صرفت خلال ١٩٧٥ م إلى ٢ ٢٢٧ ٠٠٠ ديناراً لـ ٧٨٠٥ حالات ، بينما كانت عام ١٩٧٠ حوالي ٣٦٢ ٩٣٠ ديناراً لـ ٣٨٧١ حالة .



























التعليم

« ان التعليم الاجباري .. والتعليم
المنهجي المنظم هو تجهيل اجباري
في الواقع للجماهير » .

من الفصل الثالث من الكتاب الاخير

ان رفض التعليم ، الذي نجلده صريحاً في الفصل الثالث من الكتاب الأخضر ، لا يعني مجرد رفض الشكل الذي تقدم فيه المعارف ، وإنما هو أيضاً رفض المحتوى . وبطبيعة الحال فإن رفض المحتوى يقود الى رفض الشكل .

ان رفض التعليم التقليدي يعني رفض النظرة الوحيدة الجانب في المسائل التي تكون مجال المعرفة الانسانية وهذا يعني رفض تقديم المعارف جاهزة مبلية . بل وايضاً رفض ممارسة وصاية على ما يمكن ان يعرفه الانسان وما لا يجب ان يعرفه . فالتعليم الرسمي يعني مقراً دراسياً ، يعني وجهة نظر محددة لا يجوز الخروج عليها ، وهو في هذا المجال يطبق نمط الانتاج الرأسمالي على الانسان ، الانتاج بالجملة او تخريج مئات الافراد نسخة طبق الاصل من بعضهم البعض ، لقد مروا جميعاً على سرور بروكست او المقرر الرسمي . ومن الطبيعي ان نظرية تعتبر قيمة الانسان في حريته لن تقبل ممارسة هذا لانه طمس احيائي لمواهب الانسان .

ان المناهج الرسمية هي مناهج تعصب . فان تكون في مجتمع ملحد يعني ألا تقدم اليك من المعارف الا ما يصور الدين والله سلباً ، او ان تكون في مجتمع يحتكر فيه الدين فلا يقدم اليك الا ما يجعلك تسلم كالأعمى بما لا ترى من الوان ! وهذا وذاك اعتداء على حرية الانسان ، ان النظرية المادية الثالثة تنص في هذا الخصوص على أنه لا يجوز لأحد ان يختار لآخر ما يجب وما لا يجب معرفته . وهذا منطقي من نظرية ترفض الوصاية السياسية باقامة السلطة الشعبية وترفض الوصاية الاقتصادية باقامة مجتمع الشركاء كما ترفض بالنتيجة اي وصاية على ما يجب ان يعرفه الانسان او الوصاية الثقافية لانها ترى المعرفة حقاً طبعياً لكل انسان .

ان التعليم الرسمي في الواقع هو تجهيل متعمد لان الانسان فيه لا يعرف الا ما يراد له ان يعرف وليس كل ما يراد له معرفته حقيقة ، ولن ينتهي هذا الجهل بالقضاء على الامية ، كما تفاهر بعض الدول ، فجهل المتعلم احياناً اسوأ من جهل الأمي ، بل ينتهي عندما يقدم كل شيء على حقيقته فضلاً . وهنا نضع ايدينا على نقطة من اهم نقاط هذا الموضوع : رفض اي وصاية على المعارف واي نوع من الرقابة ، ان من حق كل انسان ان يعرف ما يريد معرفته ، وهذه مسألة تمتد الى مجال التعليم بمعنى التقليدي ، انا هنا لنمس لثورة ثقافية ضد الرقابة وضد الوصاية .

تطور التعليم الجماهيري

ايماناً من ثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة بالعنصر البشري في بناء المجتمع الجديد والمنشود حظي قطاع التعليم في الجماهيرية على اهتمام كبير بهدف اعداد الاجيال القادرة على تحقيق الثورة الصناعية والزراعية والثقافية ولدفع عجلة التقدم بالقسط سرعة ممكنة في شتى مجالات الحياة .

وخلال العقد الماضي ، شهد قطاع التعليم تطوراً كبيراً شمل كل مراحل التعليم ومستوياته بصورة يكاد ينفرد بها المجتمع في الجماهيرية . ومن اهم المؤشرات على تطور التعليم ارتفاع نسبة عدد المتعلمين بالتعليم مقارنة بجمالي عدد السكان من نحو ١٩٠٪ عام ١٩٧٠/٦٩ م الى نحو ٣٠٠٪ عام ١٩٧٩/٧٨ م وذلك بفضل منجزات الخطة الثالثة ١٩٧٦/٧٧ والخطة الخمسية ١٩٧٦/١٩٨٠ في مجال التعليم . ويوضح الجدول التالي تطور عدد الطلبة والطالبات في جميع مراحل التعليم خلال العشر سنوات الماضية مع بداية العقد الجديد بالعام ١٩٨١ (انظر الجدول).

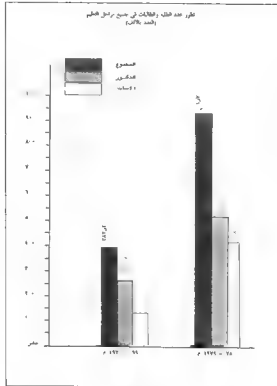
هذا وقد كان للسياسة التعليمية المتبعة خلال الفترة المشار اليها اثر واضح في تصحيح الهرم التعليمي في الجماهيرية ، اذ تشير البيانات ان نسبة التلاميذ في المرحلة الابتدائية الى مجموع التلاميذ في جميع مراحل التعليم بما في ذلك التعليم العالي والجامعي بلغت نحو ٨٤,٩٪ للعام الدراسي ١٩٧٠/٦٩ م فانخفضت هذه النسبة الى ٦٩,٠٪ عام ١٩٧٩/٧٨ م . اما في التعليم الاعادي فقد بلغت هذه النسبة ١٠,٠٪ عام ١٩٧٠/٦٩ م ارتفعت الى ٢٢,٢٪ خلال عام ١٩٧٩/٧٨ م . (انظر الجدول) .

وفي التعليم الثانوي بلغت هذه النسبة ٢,٤٪ عام ١٩٧٠/٦٩ م ارتفعت الى ٣,٠٪ عام ١٩٧٩/٧٨ م وفي التعليم الفني

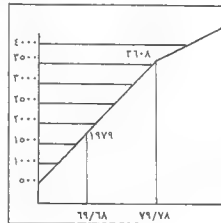
ومعاهد المعلمين والمعلمات ارتفعت هذه النسبة من ١٦,٦ ٪ إلى ٤٠,٠ ٪ خلال العام ١٩٧٩/٧٨ وفي التعليم العالي والجامعي فقد بلغت ١٠,١ ٪ عام ١٩٧٠/٦٩ وارتفعت إلى نحو ١٧,٧ ٪ عام ١٩٧٩/٧٨ م .

جدول رقم (١) تطور مراحل التعليم المختلفة في الفترة من ١٩٦٩/٦٨ حتى ١٩٨١/٨٠ م

المراسل التعليمية	عدد الطلبة			عدد		عدد التفرع		عدد التفرع	
	بنات	بنين	مجموع	نسبة الزيادة	المعلمين	العدد	نسبة الزيادة	العدد	نسبة الزيادة
ابتدائي :									
١٩٦٩/١٩٧٨	١٨٣٠٨٠	٨٧٥٣٧	٢٧٠٦١٧	—	١٠٦٩	٨٣١١	—	٩١٦١	—
١٩٧٢/١٩٧٣	٢٧٠٧٧٢	١٨٧٥١٦	٤٥٨٢٨٨	٢٩,٣	١٤٤٤	١٥٢٧٦	٨٣,٨	١٧٤٩٧	٢٩١
١٩٧٥/١٩٧٥	٢٨٢٤٥١	٢٥١٧٥٨	٥٣٤٢٠٩	٦١,٦	١٧٤١	١٨٩٨٩	٢٢٤,٣	٢٢٦٥٤	٢٢٩,٥
١٩٨١/١٩٨٠	٢٩٢٤١٦	٢٨٥٣٣٨	٥٧٧٧٥٤	٨,١	—	٢٢١٢٨	٦٩,٢	٢٦٣٢٤	١٦٦,٢
اعدادي									
١٩٦٩/١٩٦٨	٢٥٤٢٧	٣٥٤٤	٢٩١٨١	—	١٤٤	٨١٨	—	٢٠٧٦	—
١٩٧٢/١٩٧٣	٤٣٦٥٣	١٣٠٢٦	٥٦٧٧٩	٢١,٦	٢١٦	١٧٥٧	٢١١,٧	٣٧٧١	٨٦,٦
١٩٧٥/١٩٧٥	٧٨١٨٦	٣٨٤٤٤	١١٦٦٣٠	٢١٠,٥	٤٤٤	٣٨٣٩	٢١٨,٥	٧٠٢٤	٨٦,٣
١٩٨١/١٩٨٠	١٠٢٣٥٦	٨٨٧٤٩	١٩١١٠٥	٢٦,٧	—	٩٤٦٤	٢٤٦,٥	١١٢٨٤	٦٠,٦
لثاني عام									
١٩٦٩/١٩٦٨	٦٢٣٧	٤٤٤	٧١٨١	—	٢٥	٢٥٠	—	٦٠٨	—
١٩٧٢/١٩٧٣	٨٩٦٦	١٩٧٦	١٠٩٠٢	٥١,٨	٤٣	٣٨٥	٢٥٤	٩٧٤	٦٠,٢
١٩٧٥/١٩٧٥	١٣٢٧٦	٣٥٦٣	١٦٨٣٩	٥٤,٥	٦٦	٢٢٣	٢٦٤,٤	١٧٢٠	٧٧,٦
١٩٨١/١٩٨٠	٢٩٣٣٢	٢٦٣٧٣	٥٥٧٠٩	٢٩٠,٢	—	٢١٨٩٠	٢٤٥,٨	٥٣٩٤	٢١٢,٦
لثالثي في									
١٩٦٩/١٩٦٨	٥٧١	—	٥٧١	—	٦	٣١	—	٨٧	—
١٩٧٣/١٩٧٣	٢٣٤٨	—	٢٣٤٨	٢٣١,٢	٩	٩٠	٢٨٠,٣	٣٧٩	٢٣٥,٦
١٩٧٥/١٩٧٥	٣٩٠٠	١٠٠	٤٠٠٠	٥٧,٦	١٢	١٥٥	٢٧٢,٢	٤٥٥	٢٢٠
١٩٨١/١٩٨٠	٧٤٢٠	٢٣٠	٨١٥٠	١٢٠,٣	١٥	٣٠٠	٢٩٢,٥	١٠٠٢	١٢٠,٢
معاهد معلمين ومعلمات									
١٩٦٩/١٩٦٨	٢٩٥٦	٢٢٠٣	٥١٥٩	—	٢٣	١٨٠	—	٤٦٦	—
١٩٦٩/١٩٧٢	٦٧٣٨	٤٠٨٨	١٠٨٢٦	١٠٩,٨	٥٦	٣٨٢	٢١١,٢	٧٣١	٥٦,٩
١٩٧٥/١٩٧٥	٢٦٠٠	١٠٠	٢٧٠٠	٥٧,٦	١٢	١٥٥	٢٧٢,٢	٤٥٥	٢٢٠
١٩٨١/١٩٨٠	٧٤٢٠	٢٣٠	٨١٥٠	١٢٠,٣	١٥	٣٠٠	٢٩٢,٥	١٠٠٢	١٢٠,٢
معاهد معلمين ومعلمات									
١٩٦٩/١٩٦٨	٢٩٥٦	٢٢٠٣	٥١٥٩	—	٢٣	١٨٠	—	٤٦٦	—
١٩٧٣/١٩٧٣	٦٧٣٨	٤٠٨٨	١٠٨٢٦	١٠٩,٨	٥٦	٣٨٢	٢١١,٢	٧٣١	٥٦,٩
١٩٧٥/١٩٧٥	٢٦٠٠	١٠٠	٢٧٠٠	٥٧,٦	١١٠	٧٦٩	٢١٠,٣	١٦٢٩	١٦٢,٨
١٩٨١/١٩٨٠	٧٤٥١	٥٧٠٣	١٢١٥٤	٢٤٢,٨(—)	—	٨٨٧	٢١٥,٣	٤١٩	٢٤٣,٦(—)
التعليم الخاص									
ابتدائي	٤٠٤٠	٢٨٤٦	٦٨٨٦	—	٣٤	٢٩٢	—	—	—
اعدادي	٢٨٣	٦٣	٣٤٦	٩	٩	٢٢	—	—	—
لثاني	٢٦٣	٨٧	٣٥٠	٥	٥	١٨	—	—	—
التعليم للتمييز									
ابتدائي	١١٢٢٢	٥٨٠١	١٧٠٢٣	—	—	٨٥٣	—	—	—
١٩٤٠٨	٩٩٠٧	٢٩٦١٥	٣٩٥٢٢	—	—	١٤٤٥	—	—	—



تطور عدد المشاركين في مختلف المراحل التطعيمية
بين العام الدراسي ٦٩/٦٨ م
والعام الدراسي ٧٩/٧٨ م



ومن خلال المقارنة الإحصائية بين العام الدراسي ٦٩/٦٨ م والعام الدراسي ١٩٧٩/٧٨ م يمكن ملاحظة ارتفاع عدد المدارس في كافة مراحل ومجالات التعليم من ١٢٧٩ مدرسة عام ٦٩/٦٨ إلى ٣٦٠٨ مدارس عام ٧٩/٧٨ م أي زيادة قدرها ١٨٢ في المئة . وبذلك يتضح التطور السريع الذي حدث لتصبح الهرم التعليمي بما يخدم أهداف وتطلعات الاقتصاد الوطني في مجال توفير العناصر المتعلمة والمدرّبة في مختلف المجالات والتخصصات .

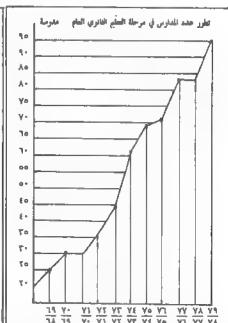
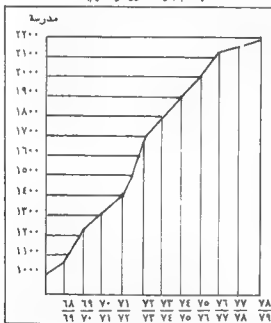
١ - رياض الأطفال :

لم يكن لهذا النوع من التعليم وجود يذكر قبل الثورة إذ كان قاصرا على بعض المدارس الخاصة التي كانت تقيّمها الجاليات الأجنبية ... وقد اهتمت الثورة بإنشاء مدارس رياض الأطفال ، وشجعت على الأقبال على فتح مثل هذه المدارس ... وقد تم إنشاء أكثر من ٢٥ مدرسة روضة في طرابلس وبنغازي والجبل الأخضر ومصراته . ومستشهد الثابتات توسعا في إنشاء مدارس رياض الأطفال في جميع أنحاء الجماهيرية واتاحة الفرصة للأطفال الذين يبلغون سن الرابعة للالتحاق بهذا النوع من التعليم واعلادهم للالتحاق بالمرحلة الابتدائية .

٢ - التعليم الابتدائي والاعدادي

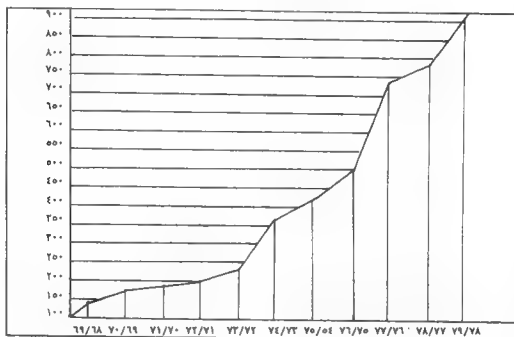
إن التطور السريع في هذا القطاع التعليمي جعل زيادة عدد المدارس الابتدائية والاعدادية وبالتالي زيادة الأبنية والتجهيزات وزيادة عدد المدرّسين وعدد الطلاب مما جعل كثافة الفصل على مستوى جميع مناطق الجماهيرية تصل من ٣٠ إلى ٣٣ تلميذا للفصل الواحد . إلا أن الأثر الإيجابي الضخم في هذا المجال هو التقدم في تنفيذ قانون الأثرام مرحليا . فقد تم تطبيق الزامية التعليم على كل المذكور

تطور عدد المدارس في مرحلة التعليم
الابتدائي العام (المرحلة الأولى من الأثرام)



الذي تتراوح اعمارهم بين ٦ و ١٢ سنة في التعليم الابتدائي وكذلك تطبيقه تدريجيا في التعليم الاعلادي سيسمح بشمول التعليم لكافة القديرس على تلقفه في نهاية العام ١٩٨٥ وسترافق ذلك بايصال جميع الخدمات التعليمية الى كافة التجمعات السكينة مع توفير المدارس للبنات في المناطق البائية واعتماد التعليم المختلط كلما دعت الضرورة الى الرامية التعليم هي الطريق الكمبل بالقضاء على الامية بهالتي في الجماهيرية . لقد تم تطبيق الاكرام في التعليم الابتدائي على كل الذكور والاناث حتى سن الثانية عشر بل ان الاطفال ممن تزيد اعمارهم عن ١٢ سنة . ويجري استكمال تطبيق الاكرام في التعليم الاعلادي مع تسير قبول التلاميذ والتلميذات الذين تزيد اعمارهم عن ١٥ سنة ، مع اعطاء الاولوية للاصغر سنا .

— تطور عدد المدارس في مرحلة
التعليم الابتدائي (المرحلة الاولى من الاكرام)

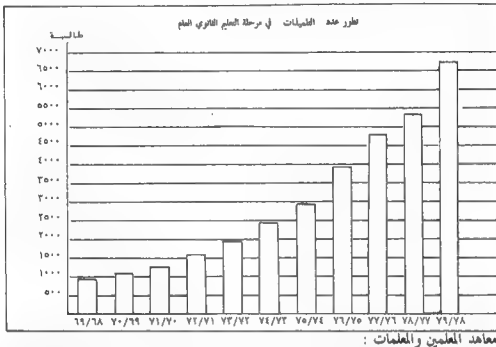


التعليم الثانوي

بلغ عدد الطلاب بالتعليم الثانوي العام في العام الدراسي ١٩٧٦/٧٥ م (١٦٨٣٩) طالبا وطالبة واستهدفت الخطة الخمسية ١٩٨٠/٧٦ م الوصول بهذا العدد خلال العام الدراسي ١٩٨١/٨٠ م الى (٦٥٧٠٩) طالبا وطالبة بزيادة قدرها (٤٨٨٧٠) ونسبة مئوية ٢٩٠,٢٪. وترجع هذه الزيادة الكبيرة الى تطبيق قانون الاكرام وزيادة عدد الطلاب بالمرحلة الاعلادية . وكانت نسبة قبول الطلبة من المرحلة الاعلادية الى المرحلة الثانوية ٥٠٪ خلال سنوات الخطة الخمسية وتحسنت كثافة الفصل الدراسي فاصبحت ٢٦,٦ بعد ان كانت ٢٨,٣ واصبح نصيب المدرس من التلاميذ ٩,٨ بعد ان كان ١١,٢ .
وعلى صعيد التعليم الثانوي الفني ، بلغ عدد التلاميذ في العام الدراسي ١٩٧٦/٧٥ م (٣٧٠٠) بزيادة قدرها (١٣٥٢) ونسبة مئوية ٢٧,٦٪ كما بلغ عدد الفصول في المعاهد الفنية التسع القائمة حاليا في الجماهيرية ، ١٥٥ فصلا بزيادة قدرها ٦٥ فصلا ونسبة

مئوية ٧٢,٢٪.

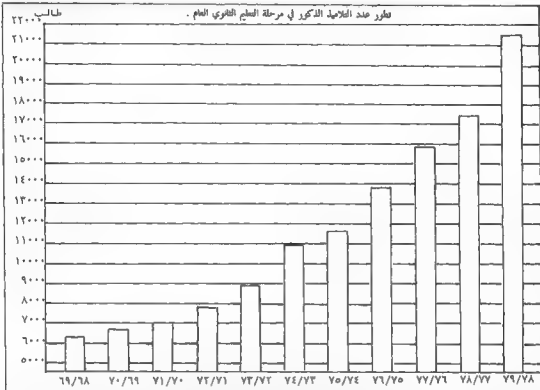
وفيما يهدف التعليم الثانوي العام الى اعداد الطلاب وتوجيهه نحو الدراسة الجامعية بتخصصاتها المختلفة . تراعي هذه المرحلة التعليمية الاعداد التي بواسطة التعليم الثانوي الفني الذي اصبح منذ العام ١٩٧٢ جزءا من المرحلة الثانوية مدة الدراسة فيها اربع سنوات بعد المرحلة الاعدادية وتشمل التعليم الاقتصادي والصناعي والزراعي والمهنية التطبيقية . وتساهم هذه المرحلة التعليمية بالتوازن مع معاهد المعلمين والمعلمات والمعاهد النوعية الأخرى بسد احتياجات الخطة الوطنية الشاملة من القوى البشرية المؤهلة والمدرّبة على مختلف المستويات .



لقد كان من نتيجة التوسع الكبير الذي طرأ على نظام التعليم وارتفاع عدد المستفيدين منه في مختلف المراحل خلال العقد الأول من ثورة الفاتح ، ان حدث ارتفاع كبير في الطلب على المعلمين بكافة المراحل التعليمية . لا ترتفع عدد المعلمين في كافة المراحل باستثناء التعليم الجامعي والعالى من ١٦,٣٤٣ مدرس ومدرسة في العام الدراسي ١٩٧٠/٦٩ م الى ٤٧,٦٨٨ مدرسا ومدرسة في العام الدراسي ١٩٧٩/٧٨ اي بمعدل نمو سنوي نحو ١١,٣٪ .

واهم الاغراض الثورية في هذا المجال ، هو التقدم على طريق تحقيق الاكتفاء الذاتي من معلمي المرحلة الازيمية بعد قرار قانون التعليم الازيمى الذي مد فترة التعليم الازيمى الى المرحلة الاعدادية . كما ان استبدال نظام الخمس سنوات بنظام الأربع سنوات قد ساعد على تلبية حاجات المرحلة الابتدائية والاعدادية لتتعد الزامية التعليم تدريجيا .

ومعاهد المعلمين والمعلمات في الجماهيرية على نوعين : معاهد عامة (نظام الستين) ومعاهد خاصة (نظام الأربع سنوات) . وفي معاهد المعلمين (نظام الستين) بلغ عدد الطلاب من الجنسين في العام الدراسي ١٩٧٦/٧٥ م ٤١٣٩ طالبا ومن الموقع ان يزيد نسبة ١٥٩٠ طالبا وطالبة في العام الدراسي ١٩٨١/٨٠ اما عدد الطلاب من الحسبر في معاهد نظام الأربع سنوات مسيرد في العام الدراسي بسبعة ٣٠٥٠ طالب وطالبة . وبالسبة لمعاهد المعلمين والمعلمات الخاصة فقد بلغ عدد الطلاب من الحسبر في العام



الدراسي ١٩٧٦/٧٥ م (٤٠٠٤) ويتنظر ان يصل في العام ١٩٨١ الى ٧٥١٤ بريادة قدرها ٣٥١٠ وبسعة مئوية تعادل ٨٧,٧٪ ان هذا التطور في عدد الطلاب يعكس تطوراً مشابهاً في عدد الفصول والمدرسين، ويوضح الجدول المرفق ذلك التطور من عام ١٩٧٠/٦٩ حتى عام ١٩٧٩ .

هذا وقد ساهمت الثورة الثقافية والتعليمية في الجماهيرية في رفع مستوى كوادر المدرسين عبر التقييم المستمر لمناهج المعلمين والمعلمات وتطويرها وتزويد المعاهد بالتجهيزات والأماكن اللازمة والأهتمام بالشعب العملية ومتابعة وسائل التعليم بما يتماشى واحتد الاتجاهات التربوية . وقد تم ذلك تحت الاشراف المباشر من مدرسي المعاهد ضمن اطار خطة تشريب فملت الحاق مدرسة ابتدائية تجريبية بكل معهد كلما امكن ذلك .

كما تجدر الملاحظة الى انه بناء على توصيات مؤتمر الشعب العام في نوفمبر ١٩٧٧ م بتأنيث التدريس في المرحلة الابتدائية وصودر قرار اللجنة الشعبية العامة بتنفيذ هذه التوصية تم تأنيث عدد من المدارس الابتدائية في الجماهيرية . كما اتخذت قرارات تم بموجبها التوسع في قبول الفتيات بمعاهد المعلمين العامة نظام الستين بحيث توجه لطلب المعاهد نحو ٢٥٠٠ طالبة سنوياً وبحد من قبول البنين بمعاهد المعلمين العامة بما لا يزيد عن ١٠٠٠ طالب سنوياً وذلك اعتباراً من العام الدراسي ١٩٧٨/٧٧ م .

التعليم الفني :

تستهدف هذه المرحلة من التعليم تنمية التعليم الفني وتوجيه الحاصلين على الشهادة الاعدادية وتشجيعهم على الالتحاق بمعاهد التعليم الفني المرتبطة بالصناعة والزراعة ومراكز الخدمات والانتاج . لقد لقي هذا القطاع عناية خاصة لتخرج ليدري القادرة الفنية التي تحتاجها خطط ومشاريع التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وفيما يلي بيان يوضح تطور التعليم الفني في الجماهيرية :

عدد المعلمين والفصول خلال المدة ١٩٦٩/١٩٧٠م — ١٩٧٩/١٩٧٨م					
البيان	١٩٦٩/١٩٧٠م		١٩٧٩/١٩٧٨م		الكثافة
	عدد المعلمين	عدد الفصول	عدد المعلمين	عدد الفصول	٧٩/٧٨
التعليم الابتدائي	١٢ ١٣٧	١٠ ٧٤٦	٢٩ ٩٥٧	٢٤ ٣٤١	٢٦
التعليم الاعدادي	٢ ٥٣٩	١ ٢١٠	١٢ ٥٠٣	٦ ٤٤٠	٣١
التعليم الثانوي	٨٨٢	٣٠٩	٢ ٤٢٢	٩١٤	٣٢
التعليم الثانوي الفني	٧٧٦	٢٣٧	٢ ٨٠٦	١ ٢٣٤	٣٠
المجموع	١٦ ٣٣٤	١٢ ٥٠٢	٤٧ ٦٨٨	٣٢ ٩٢٩	—

تطور التعليم الفني	السنة الدراسية	تلاميذ القسم الابتدائي	تلاميذ القسم الثانوي	المجموع	عدد المدرسين	عدد الفصول
	١٩٦٩/٦٨	٦٨٨	٥٧١	١٢٥٩	١٩٦	٦١
	١٩٧٠/٦٩	٧٤٤	٧١٣	١٤٥٧	٢٢٠	٦١
	١٩٧١/٧٠	١٧٧١	١٣١٧	٣٠٨٨	٣٣١	١١٠
	١٩٧٢/٧١	١٣٧٨	١٨٢٤	٣٢٠٢	٣٧٦	١٢٢
	١٩٧٣/٧٢	١١٠٣	٢٢٧٢	٣٣٧٥	٤١٥	١٣١
	١٩٧٤/٧٣	٩١٣	٢٤٩٨	٣٤١١	٤٧٦	١٣١
	١٩٧٥/٧٤	١٧٩	٢٦٠٩	٢٧٨٨	٢٦٥	١١٦
	١٩٧٦/٧٥	—	—	٣٢٨٥	٣٤٠	١٣٣
	١٩٧٧/٧٦	—	—	٤٩٩٠	٤٠٣	١٧٨
	١٩٧٨/١٩٧٧	—	—	٣٤١٩	٢٤١	١٠٩
	١٩٧٩/١٩٧٨	—	—	٧٥٥٣	٥٩٦	٢٦٤

— يشمل هذا الرقم تلاميذ المعاهد الفنية التابعة لأمانة التعليم فقط وهي :
(العلامة الطويلة — المعاهد الاقتصادية — الفني للبيات)

١٩٧٨/١٠/٣١ في الإحصاء الميداني م .

وقد ساهمت الخطة الخمسية ١٩٨٠/٧٦ م في تطوير المعاهد الفنية المتواجدة وإنشاء معاهد جديدة مما ساهم في زيادة عدد الطلاب المتباين عليها .

وتتنوع المعاهد الفنية بتنوع الاختصاصات والحاجيات الفنية كما تنوع الاشراف الإداري عليها بتنوع الأمانات العامة حيث إن أمانة التعليم لا تشرف على المعاهد الصناعية والزراعية والصحية .
وعلى سبيل المثال يمكن تعداد المعاهد الصناعية كما يلي :

— معهد نصير الدين القسي بجنزور : وضع لـ ٧٠٠ طالبا . وقد تم إنشاء أقسام جديدة فيه تتعلق بدراسة التبريد وتكييف الهواء والجرارات والآلات الزراعية والصيانة العامة والسياسة والمعدات . كما تم إنشاء مرحلة تكميلية لأعداد الفنيين والمدرسين العمليين في التخصصات الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية لمدة عامين يلتحق بها الطلبة من خريجي المرحلة الثانوية الصناعية .

— **المعهد الصناعي بالبيضاء** : ويتسع لـ ٧٠٠ طالبا وقد تم إنشاء فصول ومعامل وتجهيزها وتجهيز قسمي الالكترونيات والحرارات والآلات الزراعية بحيث وصلت سعة المعهد لـ ١٠٠٠ طالب بفضل منجزات الخطة الخمسية ١٩٨٠/٧٦ م .

المعاهد الزراعية : وهناك معهد الغيران الثانوي الزراعي ومن المتوقع ان يصل عدد الطلاب فيه إلى ٥٠٠ طالبا في نهاية العام ١٩٨١ بعد ان تم توسيع القسامة الداخلية وإنشاء حظيرة للإبقار وورشة للألات والزراعية وإقامة شبكة ري للمزرعة وتجهيز معمل صناعة الآليات ومعمل الصناعات الخشبية .

اما معهد مصراته الثانوي الزراعي فقد تم بناؤه خلال الخطة الثلاثية ١٩٧٥/٧٣ م واستكمال تجهيزاته في إطار الخطة الخمسية ١٩٨٠/٧٦ م وسيتسع في نهاية العام الدراسي ١٩٨١/٨٠ م (٥٠٠ طالبا) .

وبالإضافة إلى هذين المعهدين تم إنشاء معهد سبها الثانوي الزراعي كما يجري بناء معهدين آخرين معهد غريان للزراعة العملية والمعهد المتوسط للطب البيطري .

معاهد النفط : تمة معهدان هما معهد شعرون النفط بالعيوان وبلغ عدد طلابه في العام الدراسي ١٩٧٦/٧٥ (٣٤٠) طالبا وقد تم استكمال تجهيزه وتطويره خلال الخطة الخمسية ١٩٨٠/٧٦ م ليصل عدد الطلبة فيه خلال العام الدراسي ١٩٨١/٨٠ إلى ٥٥٠ طالبا بالإضافة إلى المعهد العالي للنفط بطريق .

المعاهد الصحية : يوجد حاليا ٦ معاهد وقد بلغ عدد الطلبة والطالبات المتدربين بها العام ١٩٧٦ — ١٩٧٦ — ٤٧١ طالبا — وقد استكملت خطة ١٩٨٠/٧٦ م تجهيز وتطوير المعاهد المتواجدة وأنشأت ثلاثة معاهد إضافية في بنغازي وسبها وغريان . وإلى جانب هذه المعاهد هناك ٢١ مدرسة لتدريب مساعدي الممرضات .

المعاهد التابعة لإمانة اللجنة الشعبية للتعليم :

وهي المعاهد الاقتصادية وعددها ثلاث وسيسل عدد الطلبة فيها خلال العام الدراسي ١٩٨١/٨٠ م إلى ٢٠٥٠ طالبا ، ومعاهد الهندسة التطبيقية والمعاهد الفنية للبيات التي انتشرت وطرورت خلال الخطة الثلاثية ١٩٧٥/٧٣ م والخطة الخمسية ١٩٨٠/٧٦ م .

معاهد الخدمة الاجتماعية المتوسطة :

ويهدف إلى تخريج مساعدين إحصائيين اجتماعيين للعمل في مختلف مشاريع التنمية الاجتماعية ويوجد حاليا معهدان أحدهما للبيات بطرابلس والآخر للبنين ببغازي .

معاهد التربية الرياضية :

يوجد حاليا معهد واحد بطرابلس وسيسل عدد طلابه في العام الدراسي ١٩٨١/٨٠ م إلى مائة طالب .

معاهد الصم والبكم : تم إنشاء معهدين للصم والبكم بكل منهما ٢٠ فصلا وقد استقبلوا جميع الأطفال الصم والبكم والبالغ عددهم (٣٤٢) أصم تحت سن الرابعة عشر (١١٣٦) أصم في سن الفراسة (١٢ سنة — ١٤ سنة) (٩١٦) أصم وبكم فوق هذه السن حسب إحصائية العام ١٩٧٣ . وقد تم تجهيز هذين المعهدين بأحدث الأجهزة الفنية والإمكانات اللازمة من مدرسين ومتخصصين في مجالات التدريس للمعاقين .

التعليم الجامعي :

تأسست الجامعة الليبية في بنغازي في ١٥ ديسمبر سنة ١٩٥٥ م . وكانت تتألف من كلية واحدة فقط هي (كلية الآداب والفربية) . وفي عام ١٩٥٧ م أضيفت كلية التجارة والاقتصاد في بنغازي وكلية العلوم في مرسى مؤقت في طرابلس . وفي عام ١٩٦٢ تأسست كلية الحقوق في بنغازي وفي عام ١٩٦٦ تأسست كلية الزراعة في طرابلس وفي عام ١٩٦٧ تأسست كلية الدراسات الفنية العليا وكلية المعلمين العليا . وأصبحت هاتان الكليتان تعرفان فيما بعد بكلية الهندسة وكلية التربية ومقرهما طرابلس .

اما بعد ثورة الفاتح من سبتمبر العظيمة ، فقد كان للتعليم الجامعي شأن آخر ، انصبت عليه جهود الثورة وارتقاء به إلى مستويات حديثة عاجلها خلق أجيال قادرة على متابعة المسيرة الثورية الطافرة .

فبعد ان تم تأسيس كلية الطب في بنغازي العام ١٩٧٠ وتأسيس كلية النفط في طرابلس العام ١٩٧٣ وتأسيس كلية التربية في

البيضاء وكلية الطب في طرابلس العام ١٩٧٣ دخلت الجامعة الليبية منذ شهر أغسطس سنة ١٩٧٣ بالتحديد ، مرحلة جديدة حيث انقسمت الى قسمين : جامعة قار يوس في بنغازي وجامعة الفاتح في طرابلس على ان تضم جامعة قار يوس الكليات الموجودة في بنغازي والبيضاء . ولم تتوقف الجامعة عن التطور منذ ذلك الحين . فقد افتتح في جامعة الفاتح في طرابلس كلية للهندسة وكلية للطب البيطري وكلية الصيدلة وكلية الهندسة النووية والالكترونية وكلية هندسة النفط والتمدين خلال الاعوام ١٩٧٥ و ١٩٧٦ و ١٩٧٨ . كما افتتح في جامعة قار يوس كلية للعلوم والهندسة وكلية لطب الاسنان وكلية الزراعة هذا وقد انشأت كلية التربية في مدينة سبها .

جامعة الفاتح :

تتكون جامعة الفاتح حاليا من ١٠ كليات هي : العلوم — الهندسة — التربية — الزراعة — هندسة النفط والتمدين — الطب البشري — الصيدلة — الطب البيطري — الحرية (سبها) الهندسة النووية والالكترونية ، وفيها مكتبة مركزية ومركز بحوث ودراسات ، وتقدم الجامعة ايضا للطلاب منحا شهرية طوال السنة الدراسية وكوثر لهم الكتب والأدوات العلمية بأسعار مخفضة بنسبة ٥٠ في المئة . إضافة الى توفير السكن ، والخدمات المعيشية ، والرعاية الصحية ، مع تجهيز الجامعة بمطعم يمكنه تقديم ١٠ آلاف وجبة يوميا . فضلا عن توفير الخدمات البريدية والمصرفية .

ومنذ تقسيم الجامعة عام ١٩٧٣م أصبح لجامعة الفاتح موازنة خاصة بها . وعلى صعيد تطور اعضاء هيئة التدريس ، فقد بلغ اعضاء الهيئة في العام الجامعي (٦٨ — ٦٩ م) ٢٢٧ عضوا ، وارتفع في العام الجامعي (٧٢/١٩٧٣م) الى ٤٨٠ عضوا في طرابلس وبنغازي . وفي عام (٧٨/٧٩م) بلغ اعضاء هيئة التدريس في جامعة الفاتح وحدها ٩٧٨ عضوا ، بينهم ٥٤٢ من غير الليبيين ويتمنون الى ١٣ جنسية مختلفة .

هذا وقد ساهمت المحطة الثلاثية ١٩٧٥/٧٣ والمحطة الخمسية ١٩٨٠/٧٦ م باستكمال وتوسيع مبنى كلية الطب وانشاء مباني الادارة العامة ومباني كليتي الصيدلة والهندسة ومباني المدينة الجامعية ومرافقها العامة والرياضية مما جعلها تستوعب الاعداد المتزايدة من الطلاب الراغبين في الإقامة الداخلية بالإضافة الى استكمال تنمية المكتبات الجامعية وتزويدها بالمراجع والمخطوطات وانشاء المعامل والورش وانشاء مرصد الترازل بفرخان للبحوث العلمية ومسجد الجامعة .

جامعة قار يوس

تتكون جامعة قار يوس حاليا من ١٠ كليات هي : الآداب والتربية — الاقتصاد — القانون — الطب البشري — التربية — الزراعة — العلوم — الهندسة — طب الأسنان — وفيها مكتبة مركزية ومركز للبحوث العلمية .

تقدم الجامعة للطلاب الليبيين المتفرغين منحا للطلاب شهريا ، وتوفر الكتب والأدوات العلمية ، وتبنيها بأسعار مخفضة (٤٠ في المئة من سعر التكلفة) ، إضافة الى تأمين الإقامة واستلزاماتها وتأمين الخدمات الصحية مجاناً وتوفير الخدمات البريدية والمصرفية ، وتوسيع مباني كلية العلوم وكلية الهندسة وكلية الطب لاستيعاب حوالي ٥٤٠٠ طالب بالإضافة الى انشاء بيوت الطلبة في بنغازي والبيضاء ومطاعم وتجهيزات ومرافق رياضية .

وقد تم انشاء مخازن للجامعة في البيضاء وانشاء مبنى لحديقة الجامعة إضافة الى تجهيز المختبرات والمعامل والورش وتزويد وتأثيث الكليات والوحدات السكنية وتزويد المكتبة الدائمة للجامعة بالوثائق العلمية والمراجع وال نشرات العلمية واستكمال مسجد الجامعة . وبين الجداول التالي تطور اعداد طلاب الجامعات الليبية خلال الفترة ١٩٦٩/٦٨ — ١٩٨٠/١٩٨١ م .

ان الجامعة الليبية قد تطورت بخطوات سريعة خلال العشر سنوات الماضية وتستعد الآن لدخول عقد جديد سيحكمها من التطور والتميز بطريقة وطنية تربط الجامعة بالمجتمع وتساهم في حل مشكلات الشعب وفائدته بواسطة الخدمات والأمكانيات والبرامج التي تنظمها . هذا الدور الجديد للجامعة الليبية سيتركز الى جانب دورها التعليمي النظري في الوقت الذي ستم فيه انشاء كليات جديدة وتوسيع واستكمال الكليات الموجودة كما ورد في المشاريع المدرجة لمراتبة التحول للسنة التالية ١٩٨١ .

المدارس القرآنية

تمر الامة العربية باحياها الناشئة في هذه الفترة وسط صراعات فكرية مختلفة تتطلب الواجهة الفعلية في تربية هذه الاجيال تربية دينية سليمة وعميقة مستوحاة من تعاليم ديننا الاسلامي الحنيف . لذلك ادت المدارس القرآنية دورا مهما في تنمية الروح الدينية والمحافظة

الكليات	٦٩/٦٨	٧٣/٧٢	٧٦/٧٥	٨١/٨٠
الدراسات النظرية	١٠٠٢	٢٣٢٢	٢٦٨٧	٣٤٧٠
الآداب والتربية	٤٣٥	١١٦٤	١٨٥٦	٣٠٠٠
الاقتصاد	٤١١	٨٢٠	٢٠٠٦	٢٣٥٠
القانون	٢٩٤	٨٨٨	١٥٣٢	٣١٥٠
الحرية				
جئة	٢٦٠١	٥٩٦٧	٩١٤٥	١٣٤١٧٠
الدراسات				
العلوم	٣٠٨	٥٠٨	٩٢٨	٢٦٥٠
اقتصاد	٣٥٤	٧٥٤	١٢٤٧	٢٧٥٠
الزراعة	١٩٧	٥٧٥	٨٥١	٢٠٠٠
الطب	—	٢٣٥	٧٨٦	٢٠٠٠
طب الأسنان	—	—	٧٦	٢٠٠
الصيدلة	—	—	٦٢	٤٣٠
البيطرة	—	—	—	٣٧٠
خدمة الخط	—	١٨١	٤٢٣	١٦٠٠
جئة	٨٥٩	٢٢٥٣	٤٣٧٢	١٢٠٠٠
إجمالي عام	٣٤٦٠	٨٢٢٠	١٣٥١٧	٢٥٤٧٠

على التراث والحضارة الإسلامية وصولاً إلى خلق جيل من المكرمين والعلماء .
لقد بلغ عدد الطلاب والطالبات المتحققين بالمدارس الابتدائية القرآنية عام ١٩٧٦/٧٥ نحو ١٧٠٦٣ طالباً وطالبة وقد مكنت الخطة الخمسية ١٩٨٠/٧٦ من زيادة هذا العدد إلى ٢٩٣١٥ طالباً وطالبة بنسبة قدرها ٧١,٨ ٪ .
لما بالنسبة لمرحلة ما فوق الابتدائي ، فقد تم إنشاء مدارس دينية لتجميع طلبة المرحلتين الإعدادية والثانوية . ولما وقد تم تطوير معاهد القراءات والأحكام بمعهد البحوث الإسلامية للطلاب الراغبين .
ويجري استكمال إنشاء المدارس القرآنية في بلدات الجماهيرية ، لتكون مراكز إشعاع وهداية ضمن إطار منجزات الخطة الخمسية التي كرست مبدأ تطوير النماذج في التعليم الديني ومراجعة مادة التربية الدينية في التعليم العام ورفع مستواها .

الخدمات المتصلة بالتعليم

من خلال هذا الاستعراض الشامل لجميع مراحل التعليم ومبادئه تتضح نشاطات التعليم في الجماهيرية ولكن ثروة الفاتح من سيمر لم تتوقف عند توفير المنشآت والمرافق التعليمية لمواجهة الاحتياجات التي تتزايد مع تزايد عدد الطلبة والطالبات بل تجاوزت ذلك الأطار التقليدي لنشاطها التعليم متفائلة إلى تطوير كل برامج الخدمات المتصلة بالتعليم . فقد حملت المشاريع المدرجة في ميران التحول للسنه الثانية ١٩٨١ م . برامج إنشاء المصوّل المدرسية الحديثة وبرامج الخدمات المتصلة بالتعليم مثل التدريب والكتاب المدرسي والوسائل التعليمية والمكتبات المدرسية والمخارن المدرسية والمطابع والنشاطات المدرسية المتفرقة من موسيقية ومية ورياضية وتقنية .
ومن اهم هذه الخدمات المتصلة بالتعليم يمكن ادراج :

١ - نحو الامية وتعليم الكبار :

ان مشكلة نحو الامية وتعليم الكبار قد تجاوزت مجرد كونها عملية تعليمية في الجماهيرية لتصبح امرا هاما سمّت ثورة الفاتح من

السنة الدراسية	عدد المدارس	عدد التلاميذ		عدد الفصول	عدد المدرسين	عدد
		ذكور	إناث			
١٩٧٢/٧١	١٦٨	٨١٥٣	٢٩٠١	١١٠٥٤	٨٧٠	—
١٩٧٣/٧٢	١٦٢	٧٩٣٣	٣٨٢٢	١١٧٥٥	١٠٠٣	٧٢٦
١٩٧٤/٧٣	١٧٦	٨٦٦٨	٥٣٦٥	١٤٠٣٣	١٣٩١	٨٣٨
١٩٧٥/٧٤	١٨١	٩٢٥٣	٦٠٥٠	١٥٣٠٣	١٥٤٨	٩٢٢
١٩٧٦/٧٥	١٨٥	١٠٦٥٧	٧٠٧٤	١٧٧٣١	١٧٣٧	١٠٠٢
١٩٧٧/٧٦	٢١٣	١٢٢١٤	٨٣٠٢	٢٠٥١٧	٢٠٨٠	١١٣١
١٩٧٨/٧٧	٢٣١	١٤٣٣٣	٩٥٠٧	٢٣٨٤٠	٢٢٩٣	١٢٤١
١٩٧٩/٧٨	٢٦٩	١٨١٨٩	١٢٤١٢	٣٠٦٠١	٢٥٩٣	١٤٥٥

• الإحصاء المبدئي
في ١٩٧٨/١٠/٣١ م

السنة الدراسية	عدد المدارس	عدد التلاميذ		عدد الفصول	عدد المدرسين	عدد
		ذكور	إناث			
١٩٧٢/٧١	٨	٤٩٣	—	٤٩٣	—	—
١٩٧٣/٧٢	٨	٤٩٣	—	٤٩٣	٢٧	٢٧
١٩٧٤/٧٣	١٠	٦٧٩	—	٦٧٩	٣٥	٣٥
١٩٧٥/٧٤	١٢	٦٧٤	—	٦٧٤	٣٧	٣٧
١٩٧٦/٧٥	١٣	١٠٠٦	٣	١٠٠٩	٤٩	٤٩
١٩٧٧/٧٦	١٧	٢١٨٢	٥٥	١٣٣٧	٦١	٦١
١٩٧٨/٧٧	١٩	١٧٠٠	٩٠	١٧٩٠	٧٠	٧٠
١٩٧٩/٧٨	٣١	٢٦٧٧	٣٨٦	٣٠٦٣	١١٣	١١٣

• الإحصاء المبدئي في ١٩٧٨/١٠/٣١ م

السنة الدراسية	عدد المدارس	عدد التلاميذ		عدد الفصول	عدد المدرسين	عدد
		ذكور	إناث			
١٩٧٢/٧١	٤	٢٧٢	—	٢٧٢	٣٠	١٠
١٩٧٣/٧٢	٤	١٨٦	—	١٨٦	٢٩	١٠
١٩٧٤/٧٣	٤	١٢٦	—	١٢٦	١٩	١٠
١٩٧٥/٧٤	٥	١٦٤	—	١٦٤	٤٢	١٢
١٩٧٦/٧٥	٥	١٩٤	—	١٩٤	٨	١٤
١٩٧٧/٧٦	٦	٢٧٩	—	٢٧٩	٣٤	١٧
١٩٧٨/٧٧	٦	٣٣٩	—	٣٣٩	٦٩	١٨
١٩٧٩/٧٨	٦	٥٢٣	—	٥٢٣	٣٨	٢١

• الإحصاء المبدئي
في ١٩٧٨/١٠/٣١ م

سيتم العظيمة للتخلص منها في اقصر فترة زمنية ضمن اطار الخطة الخمسية ١٩٨٠/٧٦ م . وقد كانت منجزات خطة التحول عظيمة في هذا المجال حيث تم وضع برامج وطنية في المؤسسات العامة والخاصة ومواقع الانتاج بجانب البرامج العادية بهدف القضاء على الأمية . كما ادرجت في مبراة قطاع التعليم الاعتمادات المالية اللازمة لذلك بجانب ما ستقوم به الاتحادات واللجان الشعبية وكافة الهيئات الشعبية من اجل القضاء على الأمية . وقد توافقت هذه البرامج ببرامج محو الأمية الوطنية والمهنية عبر التوسع في استخدام المؤسسات التعليمية والمراكز الثقافية .

٢ - التدريب : تم اقامة دورات تدريبية وبرامج داخلية وخارجية لفئات العاملين بميدان التعليم على كافة المستويات والتخصصات ... بالتعاون مع جهات مختلفة .

٣ - النشاط المدرسي : تم توفير الامكانيات اللازمة لتطوير النشاط المدرسي عن طريق انشاء مجمعين للنشاط في كل من طرابلس ونغازي والبيوض بالمكتبات المدرسية وبرامج الثروة الثقافية ومحاولة ربط البيئة بالمدرسة والمساهمة في النشاطات الزراعية والصناعية والثقافية والموسيقية والرياضية .

٤ - البعثات الدراسية : استندلت الخطة الخمسية ١٩٨٠/٧٦ م ايجاد حوالي ثلاثة آلاف مبعوثا في مختلف مجالات التخصص وعلى مختلف المستويات لتوفير العناصر الكفؤة للإدارة والإشراف على مشروعات التنمية العلمية والفنية والإدارية . وقد تم تنفيذ البعثات الدراسية مع مراعاة التقليل ما أمكن من ايجاد المبعوثين للدراسات الجامعية في حال توفر فروعها في الجامعات داخل الجماهيرية .

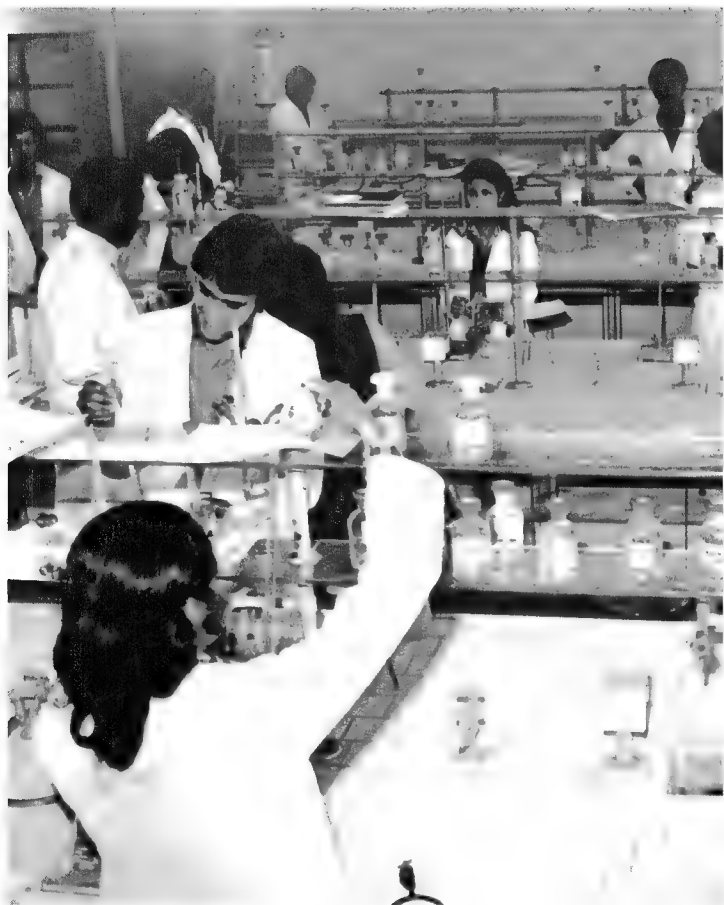


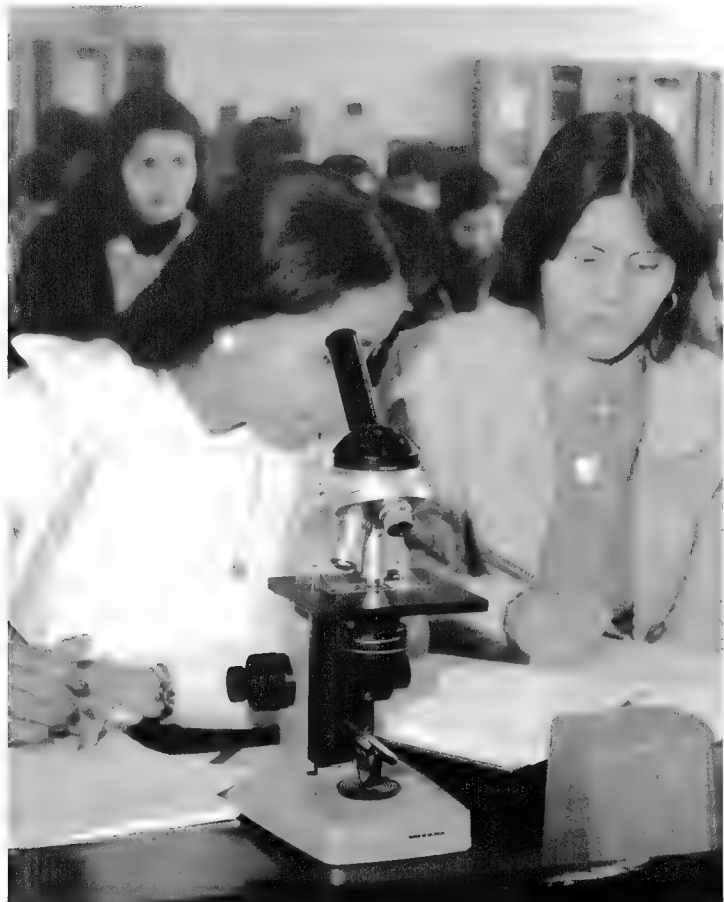
















الأغلام

« الديمقراطية هي الحكم الشعبي
ولست التعبير الشعبي »

من الفصل الأول من الكتاب الأخير .

اللجان الثورية هي التي تعرض المؤتمرات الشعبية لمسارسة السلطة الشعبية حتى يترسخ .. اللجان الثورية هي التي تمكن اللجان الشعبية من تنفيذ قرارات المؤتمرات الشعبية .. وهي التي تمكن المؤتمرات الشعبية من القدرة على مساهمة اللجان الشعبية عن قرارات المؤتمرات الشعبية التي تقوم بتنفيذها اللجان الشعبية . فالاعلام يجب أن يكون منبرا ثوريا .



اعلام ثوري تحريضي دعائي هجومي

اذن الاعلام في مرحلة التحول الثوري حتى يتم بناء المراحل النهائية من المجتمع الجماهيري الجديد .. ينبغي ان يكون اعلاما ثوريا تحريضا دعائيا هجوميا ، ولا يمكن بأي حال من الأحوال ان يكون الاعلام في بلد يتحول ثوريا اعلاما برجوازيا او اعلاما ترفيهيا .. ماذا يعني هذا ؟ هل يقتل باب الترفيه بهذه الدعوة ؟ لا .. لاشك ان الاغلبية الساحقة تملك اداعات منزلية .. فقد يكون هناك برنامجا هاما في الاذاعة وصاحب الجهاز في البيت يضع شريطا مرئيا في جهازه . «هذه اذاعة محلية» . من ناحية اخرى النبون هم الشعب الوحيد على الكرة الأرضية الذي يسمع ويشاهد في معظم اذاعات العالم .. لبي وامريكي ذهبوا الى امريكا واشترى اجهزة مذياع من ليبيا فيها الموجات القصيرة .. طيما الجهاز ليس مصنوعا في ليبيا . ليبيا استوردته من الخارج لكن اشتره من السوق الليبي .. الى اين ؟ لا امريكا .. لماذا ؟ قالوا في امريكا لا يوجد المذياع الذي فيه الموجات القصيرة التي تسمع به الاذاعات الاخرى . اذن لماذا هو موجود ؟ موجود للاستهلاك ، عند المواطن الامريكي مذياع محلي ، بل المواطن الامريكي لا يسمع ولا يشاهد اذاعة الولاية الامريكية الاخرى المجاورة لولاته .. من التاجر ان يوجد برنامج عام يشاهد في الولايات المتحدة الامريكية ، ولهذا الصهيونية التي عندنا وهي عالمي نتيجة مخططاتها الدولي لاستغلال الشعوب وتدمير حتى العالم استطاعت ان تستغل الشعب الامريكي في ايامه المهددة لانه شعب منفل جاهل .. المواطن الامريكي لا يعرف ما هو خارج الولاية التي هو فيها .. لا تستطيع في بلد اخر ان تملك جهازا يسمعك محطة دولة اخرى حتى ولو كانت قريبة منك .. لا تستطيع ان تملك جهازا مرئيا تشاهد عليه اذاعة اخرى .. في ليبيا كل لبي يستطيع ان يشتري جهازا فيه جميع الموجات القصيرة بل فيه الموجات المكيفة التي تلتقط حتى المكالمات الهاتفية وموجود في السوق .. الاجهزة المرئية اللبية والهوائيات التي تباع معها تجعل الليبي يتمكن من مشاهدة الاذاعات المرئية للبلد المجاورة من الدول العربية الى الدول الاوروبية .

وانا لا ارى من جميع النواحي ان هناك أي منطق لأي انسان ان يتمتع انسانا آخر من الاستماع او من القراءة لو من مشاهدة أي شيء يريد ان يسمعه او يقرأه او يشاهده .



الاعلام الجماهيري

توسع قطاع الاعلام خلال العشر سنوات الماضية توسعا عظيما بفعل منجزات الخطة الثلاثية ١٩٧٣ / ١٩٧٥ م والخطة الخمسية ١٩٧٦ / ١٩٨٠ م . واهم المشاريع التي تضمنتها خطة التحول هي مشاريع الوسائل الاعلامية كالاذاعات المسموعة والمرئية وتطويع الطباعة وانشاء مجمع للاعلام ومركز للانتاج والتصوير ومسطة لوسائل لبث الخدمات الاخبارية الخاصة بوكالة الجماهيرية للاتباء التي تقوم ببلور مميز في حقن الاعلام .

وستناول هذه الانجازات تباعا مع الاشارة الى المشاريع المفروجة في ميزانية التحول للسنة الحالية ١٩٨١ م .

١ - إذاعة الجماهيرية :

إن غرف التسجيل والبيت في الجماهيرية قد تطورت في إطار خطة التحول الاعلامي الثقافي ١٩٧٦ / ١٩٨٠ م . فقد تم توسيع اضافة حجرة تسجيل وقاعة تسجيل مسموعة كبيرة للتسجيلات الموسيقية والتثيلية بما في ذلك الملحقات اللازمة كالات التصوير والعرض الفضيوي والمسجلات المرئية والمسموعة ومعامل التعميش وغير ذلك من اللوازم الفنية بهدف الارتفاع بمستوى الارسل المرئي والمسموع . وقد تضمن مشروع الخطة الخمسية الاعلامي استكمال انشاء اجهزة مراقبة للتلنار المبكر لضمان سلامة محطات الارسل وحمايتها من اي خطر او تلف تتعرض له . وتستهدف هذه الخطة تأمين سلامة محطات الارسل الرئيسية في كل من بنغازي وسبها والبيضاء .

٢ - محطات الارسل الاذاعي المسموع والمرئي :

استهدفت خطة التحول تغطية اغلب مناطق الجماهيرية بالارسل الاذاعي المسموع والمرئي .

تمت اثناء محطات الارسل الاذاعي المسموع الاحيائية في مصراته والبيضاء والكيلا ١٦ بطريق الزاوية كما تم انشاء واستكمال محطة ارسل على الموجة القصيرة بطرابلس بالإضافة الى محطات اخرى . كما انه تم انشاء محطة ارسل البرنامج الأوروبي المحلي المرئي والمسموع ومحطة موجهة على الموجة القصيرة بسبها وتطوير محطات البث الخارجي والداخلي لتغطية بعض المناطق التي لا يصلها البث الاذاعي المسموع نهائرا . اما على صعيد الاذاعة المرئية فقد تم انجاز مشروع الاذاعة المرئية (بيرون) ومحطة تقوية للاذاعة المرئية بطريق ومحطة سوسة ومحطة طرابلس مما ساهم في توسيع شبكة البث المرئي ومنحا على طول ساحل الجماهيرية . هذا وقد تضمنت المشاريع المدرجة في ميزانية التحول للسنة الحالية ١٩٨١ برنامجا للاعلام بهدف تطوير واقامة محطات الارسل لصوت الوطن العربي والبرامج الموجهة ومحطات وارسال للاذاعة القرآن الكريم ومحطات وارسال للاذاعة البرامج الاجنبية . وبذلك تكون وسائل الاعلام المرئية والمسموعة قد دخلت عقدا جديدا مع البرنامج الاعلامي للسنة الحالية ١٩٨١ مما سيساهم في استكمال تقوية محطات للاذاعة المسموعة والمرئية وتدعيمها بالامكانيات المادية والفنية البشرية والرقمي بها الى المستوى الذي يمكنها من تأدية رسالتها في كل بقعة من ارض الجماهيرية ، ولكل افراد المجتمع .

٣ - وكالة الجماهيرية للانباء :

إن وكالة الجماهيرية للانباء (JARA) تلعب دورا مميزا في حقل الاعلام الجماهيري حيث تساهم في تسويق النشاط الاعلامي في الداخل والخارج وتمتد محطات الاذاعة والمراكز الاعلامية بالانباء المتعلقة بالجماهيرية والوطن العربي والايخار الدولية .

لقد تأسست هذه الوكالة عام ١٩٦٥ وبدأت عملها بمجموعة صغيرة من العاملين وخاصة في جهاز التحرير واستخدمت اجهزة تقليدية لم تكنها من اداء مهمتها الاخبارية .

وبعد تفجر ثورة الفاتح من سبتمبر عام ١٩٦٩ بدأت الوكالة تغطي خطوطا ملحوظة ... فزاد عدد العاملين وتطور جهاز التحرير والجهاز الفني ... وبعد ان ادخلت احدث الاجهزة الفنية انشأت محطة تصل الى معظم انحاء العالم تبث على خمس مرسلات قوة كل منها ٣٠ كيلوات .

وقد وصلت الوكالة على اقتراح العديد من المكاتب في الداخل مما سمح بتغطية جميع المدن في الجماهيرية باخبار الانجازات التي تحققت والخبر والصورة واخبار نشاطات الجماهير . كما تم افتتاح مكاتب في الخارج اهمها في باريس ولندن .. وروما ومبريد ومحتفل المواسم الأوروبية . اما مكاتبها في البلدان العربية فاهمها في بيروت وسوريا والكويت والجزائر اصافة الى مراسلين في بعض المواسم العربية والأفريقية .

وتبث وكالة الجماهيرية انبائها يوميا في الداخل والخارج دون توقف وثلاث لغات هي العربية ... والانجليزية ... والفرنسية عن طريق محطاتها .

كما انها تصدر نشرات يومية باللغات المذكورة في الناحل بالإضافة الى الصحيفة الاخبارية « الفجر الجديد » وهي صحيفة يومية تهتم بنشر الاخبار المحلية والعالمية وتوزع بالداخل والخارج .

— استكمال محطة لبث الخدمات الاخبارية :

ان بث الخدمات الاخبارية عن طريق وكالة الجماهيرية للاتباء قد تطور بعد تجهيزها بأحدث الاجهزة والمعدات لتكون على صلة بكل ما يتم في اتجاه العالم من احداث . كما تم تطوير شبكات الارسال والاتصال الخارجي وتدهيم شبكات التوزيع الداخلي ووسائل الاستقبال السلكي واللاسلكي مواكبة للتقدم الذي حتى تمكن وكالة الجماهيرية من تقديم خدمات افضل . كما تم انشاء محطة استماع عالمية للحاق بوكالات الانباء العالمية المتقدمة في مجال نقل الخبر المسموع او المرئي بالسرعة التي تتطلبها العصر .

٣ — المطابع الحديثة :

ان تطوير وتوسيع المطابع في الجماهيرية اربط بأهمية الاعلام الجماهيري وقدرته على الوصول الى الجماهير في اسرع وقت واحداث طريقة . لقد ساهم انشاء واستكمال مطابع الجماهيرية بطرابلس وسبها وبنغازي في تلبية احتياجات الطبع ومواجهة الضغط المتزايد بالنسبة للطبوعات بكافة انواعها .. وتكون مجمعات على انتافس المطابع الاهلية الخاصة التي تم الزحف عليها من قبل متجها . كما تم اعتماد الارسال اللاسلكي لطباعة الصحف وتطوير آلات الطباعة بما يمكن من طباعة الصحف وتوزيعها في وقت واحد في المناطق الرئيسية من الجماهيرية .

٤ — المسرح والفنون الشعبية :

لقد تم تطوير المسرح ليصبح أداة خلاقة من ادوات الثقافة الشعبية ورمزة صادقة لحياة المجتمع تدبر عن جوهره واصلاته وتناقش مشكلاته وقضاياه ... وقد تم انشاء مسارح شعبية في مصراته وسبها وغريان ويجري استكمالها وتطويرها وبناء مسارح اخرى بمختلف البلديات الجماهيرية . وقد تم استخدام المسارح المتفلة بنجاح حيث مكنت من خدمة اكثر من تجمع ووصلت الى الجماهير في المدن والقرى الصغيرة .

كما تم تشجيع قيام فرق للفنون الشعبية على المستوى الوطني وعلى مستوى البلديات وتطوير القامم منها ومدحا جميعها بالمقومات التي تجعلها قادرة على تزويد الجماهير بالوان حية من الفنون الشعبية المختلفة .. وعلى الارتفاع بمستوى التدريب الفني . ولتلمب المسارح وفرق الفنون الشعبية دورا مهما في تطوير وتهذيب العادات والاعراف الاصيلة في المجتمع بشكل يتفق مع مقتضيات عصر الجماهير وتخليص المجتمع مما شابه من ظواهر اجتماعية دنيئة اثرت على سلوك وعادات بعض افراده .

٥ — الخيالة :

تقوم الخيالة باتانج عشرات الاشرطة الوثائقية سنويا حول شتى الموضوعات كما تحبر الخيالة منذ هذا العام ١٩٨١ م قد دخلت المجال المالي لصناعة الاشرطة المالية الكبيرة .. خاصة بعد ظهور شريط « معركة تارفت » الى الوجود .

٦ — المجمع الاعلامي :

استهدف مشروع المجمع الاعلامي تجميع مختلف الاجهزة العاملة في حقل الاعلام ليكون شاملا للمكاتب والاقسام الادارية والفنية . وقد تقدم كثيرا في اطار تنفيذ الخطة الخمسية ١٩٧٦ / ١٩٨٠ . وسيجمع هذا المجمع بتنظيم وتنسيق النشاط الاعلامي الجماهيري والرتي به الى مرحلة جديدة تلائم مع اهداف الثورة الصناعية والثقافية والزراعية والفنية التي تستلزم طاقة اعلامية مجمعة ومركزة وقادرة على الانتشار بسرعة .

٧ - التدريب على شئون الاعلام :

لقد توفدت الجماهيرية وفودا وبثت الى الخارج لتدريب وصقل واعداد الكفاءات الاعلامية المتخصصة لتتوفر لاجهزة الاعلام ومؤسسته عناصر التنفيذ الملائمة . ونظرا لتعدد مشاريع الاعلام واحياج معظمها الى عناصر فنية في مختلف المجالات وعلى مختلف المستويات طبقا لاحداث الاساليب العلمية فان الدورات الداخلية والخارجية تمتد بشكل دائم ومتواصل في الداخل والخارج من أجل امداد معظم اجهزة الاعلام بالكفاءات والمتخصصين .

٨ - الثقافة :

ان الذي يحدث على الارض العربية من معطيات مختلفة ومتباينة تستوجب وجود حلول لورية موضوعية عاجلة لأن ثمة مهام ومحاولات قد يتردى فيها الأسس العربي حين لا يجد من يعاصده او يسلك بيده ليجرجه ، فالصراع على السلطة والتحكم والهيمنة قد استشري داؤها والاستغلال والانتهاز قد استغلل مرضه .. والانهيار والتفكك افر الغرب المأجور قد توطدت اركانه في بعض الاقطار .. وهذا يؤكد ان دور الثقافة يعد هاما .. لانها الأداة التي اصبحت في متناول الجميع ولها دور الريادة ان احسن استعمالها وتوظيفها .. في تغيير المسار الواقع المتخاذل الى المسار الطبيعي .. حتى يبنى الانسان ويتم له السيطرة بالكامل على مقدراته وبالتالي تسخير قدراته لخدمة قضائيه وقضايا الانسان في كل بقاع العالم .

ان الثقافة .. مسيرها الطبيعي ترشيد الجماهير الى الطريق الصحيح لتحقيق انسانية الانسان واستلاك مقدراته والاعتماد على كل المعوقات المعرقة لمسيرة التقدمية ولا ينحرف ذلك الا حين تسمو روح الكاتب عن التعالي عن الواقع الانساني المتواضع وينزل عن كبرياله المصوغ بهمايات الغرب وعنجهية المرتزقة ويعود الى طبيعته الانسانية النقية من شوائب البهرح والتطلع الارعن .. ويتم ذلك حين يعرج الكاتب من بين صفوف الجماهير .. معايشا وقهمهم .. ويجسد قضائهم وموضوعا مسيرتهم .. وحائلا لهم على تحقيق الغد الاخير ويتم ذلك حين تسقط الحكومات ورقائنها وحين تنتهي الاملايات وموجوها .. يعيش الانسان حراً متألفا مبدعا .

الثقافة للشعب

ان الحدث التاريخي العظيم باعلان قيام سلطة الشعب واتلايح عصر الجماهير وتكوين اللجان الشعبية والمؤتمرات الشعبية قد اعطى للجماهير قدرات غير محدودة للابداع في مجال الثقافة والانتاج وهيا لها الظروف المناسبة لكي تستفيد من منجزات ثورة القامش في مجال الثقافة .

وكان برنامج الثورة الثقافية واسما بضمونه وشمل محور الامة في القراءة والكتابة والمهنة والحرفة وتعديل المناخ وتوعيمها وتطوير الوسائل الثقافية وتنميتها . كما ان من بين المشاريع المبرجة في ميزان التحول للسنه الحالية ١٩٨١ م تم تخصيص بند لبرنامج الثورة الثقافية وتطوير المراكز الثقافية والمسارح الشعبية ودور العرض والقاما معمل تحميمى الاشارة الوثائقية . ويمكن استعراض منجزات الثورة خلال السنوات المشر الماضية كما يلي :

— المكتبات العامة والمراكز الثقافية :

لقد تم انشاء وتدعيم المكتبات العامة على مستوى البلديات حيث زودت بالكاتب والمراجع والدوريات والصحف والمجلات التي تتناسب مع الاعداد المختلفة وكافة المستويات ونظرا لأن بعض المناطق لا تتوفر فيها الكثافة السكانية اللازمة لاقامة مراكز ثقافية او مكتبات عامة فقد تم انشاء عدة مكتبات متتلفة لتوفر الخدمات الثقافية للجماهير في تلك الاماكن . اما فيما يتعلق بالمراكز الثقافية فان مما يجدر الاشارة اليه بان عددها قد بلغ الان ١٧٨ مركزا ثقافيا موزعة على كافة مناطق الجماهيرية — ويجري الان مدحا بأحدث الاجهزة والمعدات اللازمة لتوفير اكبر كمية ممكنة من المعلومات للجماهير — بالاضافة الى الكتب والمراجع المتواجدة حاليا بها والتي يبلغ عددها حتى آخر احصاء لسنة ١٩٨٠ م خمسة ملايين مطبوعة . كما ان دار الكتب الوطنية في مدينة بنغازي قد تم تأثيثها ويجري الان الاستعداد لافتتاحها خلال سنة ١٩٨١ م .

مجتمع القبة الملكية الثقافي :

تم استلام مشروع مجمع القبة الملكية الثقافي الذي يحوي مسرحاً للفنون الشعبية والنمط وقاعة كبيرة متعددة الأغراض تتميز بإمكانات فنية تجعل منها قاعة عرض الشرطة ١٦ مم وعرض ٣٥ مم وعرض الشرائع وقاعة اجتماعات وفيها منظومة الترجمة العنصرية بحجم لغات بالإضافة إلى غرفة تسجيل ومعمل نحتي وقاعات عرض اللوحات الفنية . تم قاعة لعرض الكواكب والنجوم

استراتيجية العمل الثقافي

١) ترتكز استراتيجية العمل الثقافي في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية على المعنى الشامل للثقافة ، باعتبارها لا تشمل فقط جماع لترات الاجتماعي المحوي والمادي للشعب ، بل أيضاً تراثه الطبيعي الذي عليه أن يبرع باعتباره ملكية شعبية عامة ، للجماهير حق التمتع بها ، وعليهم صيانتها وحمايتها من التآكل أو أي إضرار يمكن أن يلحقها ، حتى تكون بيئة الإنسان بيئة صحية نظيفة تظل أبداً في خدمة حياته المتطورة المتجددة .

ويستمد هذا المفهوم أصالته من ارتباطه بجذور شعبنا العربي التاريخية الممتدة في أعماق التراث العربي الإسلامي الحي المتطور والحركة الثقافية العربية المعاصرة هي حركة واحدة متفاعلة ومتكاملة .. والحواس الحية فيها والتاريخية والباطنية هي وجدنا الحواس الزمنية لثرائها أمثها المجد وهويتها المتميزة التي تدعم أصالتها وتجعلها تتعامل بالقتار مع روح العصر وتطوّراته الحديثة ، تفاعلاً خلافاً ، أبعداً وعطفاً ، وآراء الحضارة العالمية واستشرافاً للحضارة الجديدة ، حضارة عصر الجماهير وثقافته وفنونه التي تفتح الأبواب مشرعة لاختيارات الإنسان وحرية حتى يتحقق لأنسان عصر الجماهير الجليل الاختيار الحر والأبداع والأزدهار ، وهي التي تمثل على اختيار مرحلة التحول الثوري بالعمل نحو أرساء أسس الثورة الثقافية المالكية التي تحرر « عقلية الإنسان من مآبع النصب ، والتكليف العمدي للثقافة ومفهوم وعقلية الإنسان » .. وهي المرتبطة أيضاً بنضال جماهير أمثها ضد كل أشكال الغزو الثقافي والتحديات الثقافية والمقابلة ، والمعرفة عن طموحاتها كأمة ذات دور تاريخي في الأبداع الثقافي .

٢) والخطة الثقافية تتم تنفيذها في مختلف نواحيها ومشروعاتها ضمن إطار الفلسفة التقدمية للمجتمع العربي في الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية والسياسة العامة للمؤتمرات الشعبية والمشاركة الشعبية الكاملة في إدارة العمل الثقافي ، تخطيطاً وتنفيذاً ومتابعة ، والدور التاريخي للجان الثورية في مرحلة التحول الثوري ، وذلك وفق المنطلقات الفكرية للفتاح العظيم وأطروحات « الكتاب الأخضر » بصلوه الثلاثة ، وبهدف ترسيخ المفولات الثورية والتنوع المعنوية والروابط الثقافية بين الجماهير وتعميق ارتباطها بجذورها العربية الإسلامية ، وتسمية التدفق العمي والجمالي لدى الجماهير العربية ، وسعيها للاتجاهات الفنية التي تمثل الوجدان الأصيل لشعبنا ، وتميز ثقافتها عن أحاسيسه وذوقه ومزاجه الجوروث الذي لا يمكن لشعبنا أن يتسهم إلا معه ومع وحدته ، وتشجيع لروح الخلق والأبداع ، وإضفاء مناخ عام يشجع هذه الاتجاهات الخلاقة لتصلب بها الاتجاهات الثقافية في الجماهيرية

٣) وتضطلع الشؤون الثقافية بالتخطيط الشامل للعمل الثقافي الجماهيري في ضوء هذه الاستراتيجية والقيام بالأعمال والمشروعات والبرامج الثقافية الجماهيرية التي تكون سبيلاً وركيزة للثورة الثقافية في مرحلة التحول الثوري ، منطلقة من الرؤية الشاملة لمفهوم الثقافة ، ومستندة على المشاركة الشعبية الواسعة في ممارسة العمل الثقافي والتخطيط الشعبي له .

وتتروم بالعمل على تحقيق توصيل أدوات النشاط الثقافي والخدمات الثقافية إلى جميع جماهير الشعب ، أينما كانت تجمعاتها في جميع أنحاء الجماهيرية ، وتمكينها من المشاركة بفاعلية وإيجابية في جميع مظاهر الحياة الثقافية والعمل على إذكاء روح الأبداع والخلق بين جماهير الشعب العربي الليبي ورعاية الحركة الثقافية والفكرية والأدبية والفنية بصورة عامة وترسيخ لرباطها بجذورها الشعبية القومية الأصيلة بما يكمل لها الأزدهار نحو تحقيق آمال وطموحات ثقافتها عصر الجماهير

٤) وانطلاقاً من الالتزام جوفير الخدمات والأنشطة الثقافية لكل الجماهير في جميع تجمعاتها السكانية ، أياً كانت وحشداً كانت ، تقوم الخطة على إيجاد شبكة متكاملة مترابطة ، بعض عناصرها ثابتة وبعضها متحركة حتى تتوفر لها المرونة والسرعة في تقديم الخدمات والأنشطة في كل مكان ، وحتى تكون عامل تحشيط ودفع للحياة الثقافية وبذلك تحقق أفضل استخدام للإمكانات

المتوفرة ، مع الاهتمام بإعداد وتأهيل القوى البشرية اللازمة للاصطلاح بأداء هذه الخدمات ، سواء عن طريق التدريب — في دورات قصيرة أو طويلة أو البعثات الخارجية الجامعة أو عن طريق إنشاء مركز للإعلام والشؤون الثقافية لترميم وتدريب المشرعين الثقافييين المسؤولين عن تقديم هذه الأنشطة .

وتتمثل هذه الشبكة في ست قنوات رئيسية لتقديم الأنشطة والخدمات وهي :

— المكتبات الإعلامية .

— مراكز الثقافة الجماهيرية الرئيسية بكل بلدية .

— فروع المراكز الثقافية للبلديات من مكتبات عامة ومراكز ثقافية ومكتبات مدرسية ومكتبات مؤتمرات شعبية ومكتبات وروابط أو اتحادات أو مكاتب أطفال .

— نقاط الأوعية الثابتة (تسهيها المراكز الثقافية أو فروعها) لتقديم الخدمات المكتبية الأساسية للمحلات البعيدة .

— المكتبات المتنقلة .

— وحدات الثقافة الجماهيرية السفلى .

(٥) وترتكز هذه الحطة على مبادئ الأول — هو الالتزام بتوفير الخدمات الثقافية الجماهيرية لجميع الجهات بالجمهورية أي أن « الخدمة قبل المبنى » ، والثاني — استكمال توفير المقومات الأساسية للأداء السليم للمراكز الثقافية والمكتبات العامة الموجودة حاليا وإعادة النظر فيها من حيث المبنى والتجهيزات والأفراد ، والقائمة النهائية الجديدة للمراكز الثقافية وفق تخطيط عام شامل على مستوى الجمهورية مع مراعاة الالتزام بأولويات التنفيذ من حيث عدد السكان ونسبة المتعلمين والمساحة التي يتوزعون عليها والنحو المحتمل حتى عام ٢٠٠٠ ورابط ذلك ببنية خطة التحول الاجتماعي والاقتصادي .

وبذلك يكون في كل بلدية مركز ثقافي جماهيري نموذجي واحد على الأقل (وأحيانا يكون أكثر من مركز رئيسي واحد بالبلدية مراعاة للظروف الجغرافية واتساع نطاق البلديات وتباعد المسافات) وتوفر لهذا المركز الثقافي للبلدية الامكانيات البشرية والمادية ، بحيث يضم مكتبة عامة كبيرة ومكتبة سمعية بصرية متكاملة وقاعات وتجهيزات مختلفة تمكنه من ممارسة جميع الأنشطة الثقافية بمداهاها الشامل — من ملتقيات أدبية ، وأصيات شعرية ، ومهرجانات شعبية ، وثقافية ، واحتفالات ، ونشاط مسرحي ، وبرامج مشاهدة وعروض خيالة ، ومسرح للرائس ، بحيث يكون المركز الثقافي مركزا للنشاط المسرحي بالمنطقة والمملكتيات الثقافية حول كل ما يتصل بالبلدية من معارض للصناعات التقليدية ومعارض فنية ومعارض للحلح العربي مما يبرز النشاط الثقافي في المنطقة ، وبحيث يشجع ممارسة مختلف الهوايات مثل جماعات المهتمين بالعلوم والرحلات الثقافية والخيالة والعلوم والفنون والفنون التشكيلية من تصوير ورسم ونحت ، وتشجيع الدراسات حول الجهاد والمجاهدين ، والدعاية بالأطفال والشباب وتخصيص لقسام

للأطفال بالمكتبة العامة أو القائمة بمكتبات للأطفال خاصة بهم وتوفير كل ما يلزمها ، والقيام بكل ما من شأنه تشجيع العمل الثقافي وتقديم كافة الخدمات الثقافية حتى تكون هذه المراكز الثقافية الجماهيرية سندا قويا للثورة وأداة فعالة لتحقيقها .

(٦) وتحدد السمات العامة لثقافة عصر الجماهير في عدة نقاط يمكن اجمالها في التالي :

أ — الثقافة ثقافة جماهيرية ، ولا بد أن تكون ثقافة متحركة انتقالية نهائيا من كل أدوات القمع والسيطرة والتحكم في حاجات الاساس المادية والمعنوية .

ب — وهي ثقافة تبرز التحرر النهائي من تحكم الغير في توجيه ثقافة الشعب والجماهير فردا او جماعة ، حزبا كانت هذه الجماعة أو طائفة أو قبيلة أو مجلسا ، وتدعم الحرية والانتقال النهائي السعيد من قيود أدوات التحكم والتحكم في تكوين وتكيف أدراك وأحاسيس ووجدانات الجماهير ، وترسخ السلطة الشعبية والحضارة الجديدة .

ج — الحاجة إلى الثقافة والمعرفة والفنون والتعليم والإعلام حاجة من حاجات الاساس الطبيعية التي يعنى إشباعها ، ولا يمكن لأحد أن ينوب عن الجماهير في ممارستها ولا أن يستعطن أحاسيسها ووجداناتها ويبر عنها نيابة عن المجتمع .

د - ضرورة تحرير هذه الحاجات المعنوية والثقافية من سيطرة الغير وتحكمه فيها حتى يتاح للجماعات الاحبار الحر والابنا ع والتألق .

هـ - الثقافة بمعناها الشامل ابداع جماعي شعبي ولبد للتفاعل الجماعري ، وهذا يحتم العمل على اشراك كل الجماعري في المشاركة في النشاط الثقافي وتطوره والاستمتاع به بل وتحرير الجماعري دائما وباستمرار على هذه المشاركة حتى تنتهي مرحلة النزلة الثقافية التي فرضت على الجماعري من جانب ثقافة الأقلية اليرجوازية التي فرضت على الجماعري قسرا نتيجة لتسويد ثقافة معينة على الجماعري وحتى تعود الجماعري للانسجام مع فئونها وتراثها .

و - المعرفة والفنون والثقافة والمعلومات لا يمكن أن تمنع أو تستكر ، وانما على المجتمع ان يوفر كل انواع التعليم والمعرفة للجميع ويترك للناس حرية التوجه الى اي علم أو فن أو معرفة لأن المجتمعات التي تستكر المعرفة والمعلومات هي مجتمعات رجعية متعصبة لمجهل معادية للحرية . « فالمعرفة حق طبيعي لكل انسان ، وليس لأحد الحق أن يحرمه سه باي مبرر ، الا اذا ارتكب الانسان نفسه من الفعل ما يمس به من ذلك » كأن يترك ممارسة هذا الحق وعدم الافادة منه نتيجة لأي سبب من الأسباب ، وهي هذه الحالة يكون دورنا أن نحرصه على ممارسة حقه كاتسان يختار ما يناسب اختيارا ، فلا استكار ولا منع لمعرفة ولا ثقافة ولا دون للصورة وانما الثقافة والفنون والمعارف والمعلومات لكل الجماعري .

ز - أن تكون المكتبات العامة ومراكز الثقافة الجماعرية هي أداة لتنفيذ المنهج الجديد في التعليم واشباع الحاجة الى المعرفة وتحصيل المعارف ، وهي أداة التعلم المستمر مدى الحياة ، باعتبار ذلك ضرورة عصرية للانسان الجديد .

ح - العمل على انهاء التعليم والتثقيف الاحباري للجماعري ، وتعظيم الاحترار والمسف الثقافي الذي يهدف الى تشكيل عقليات المواطنين وادواتهم ووجدانياتهم وصولا الى الثورة الثقافية العالمية التي تحرر عقلية الانسان من مناهج التعصب والتكيف العمدي للوق ومفهوم وعقلية الانسان..





















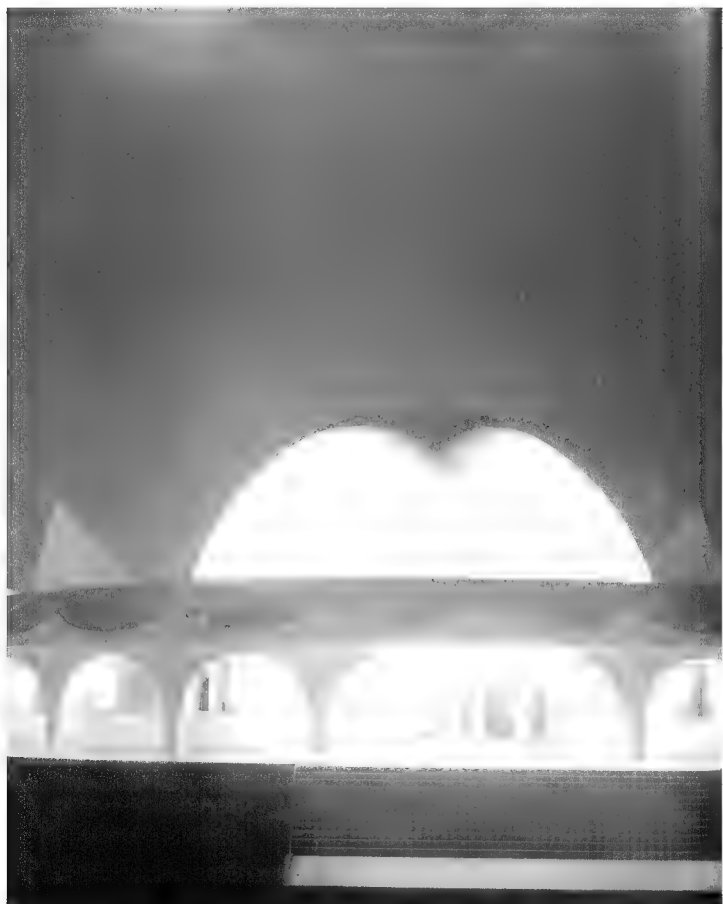














الرِّياضة

« مثلما السلطة تكون جماهيرية
فالرياضة كذلك تكون جماهيرية »

من الفصل الثالث من الكتاب الامحضر .

في عام ١٩٧٨ م كان عدد المتريين خمسة آلاف وقد بلغ عددهم عام ١٩٨١ م (٤٠٠) ألف متري في فمسة الرياضية الجماهيرية قد بدأت منذ صدور الفصل الثالث من الكتاب الأخضر ، وسوف تواصل زحفها نحو الخير والصحة والعافية لكل الناس دون رجعة او تردد ، ونحو كشف ممكن الاخطار الاجتماعية والسياسة والثقافية والاقتصادية في المنظمات الرياضية الدولية الاستعمارية . والمروجين لها والداعين لاخرها المشبوهة .

الرياضة في الجماهيرية ثقافة وفكر ثوري ملتزم ، وان الفكر المبدع هو الذي يجب ان يتحرك في ضوء هذا الاتجاه والمعركة التي يجب أن يخوضها الجيل الجديد في هذا العصر هي معركة البحث عن الذات بالتحرك التام من كل ادوات الاحتكار ومن بينها الرياضة .. وان الفخوض للأمر الواقع هو سبب الفشل في مسيرة الافراد والجماعات ولا سبل الى التحرر منه الا بالثورة واعتماد رياضة عصر الجماهير التي هي التابة الوحيدة في حياة الشعوب .. وان الانتصار في زحام التلقضات والتنظيمات المتعددة مشروط بعملية الوصل بين الجماهير والرياضات الشعبية المختلفة التي تثير عن روح الامة والتي تتمثل في حركة المجتمع عبر مسيرة الحياة اليومية .

هذه هي العايات والاهداف والمطلقات التي نتوجه بها للرياضة الجماهيرية في الدائل والحارج باسلوب علمي وعمل يعمد البساطة والتبسيط .

● خطة التنمية للمنشآت الرياضية ينبغي ان تكون مفخرة العرب اللبيين بصفة خاصة وللعرب بصفة عامة لانها لا توجد في اي بلد عربي او افريقي على الاطلاق حتى الان .

وقد تم ربط المنشآت الرياضية بخطة التحول الشاملة بحيث تنفذ في كل محلة ، وفرع بلدى ، ومركز تدريب .

وقد وضعت الخطة على اسس علمية من ذوي التخصصات في هذا المجال .

كما نتحوى (الساحة الشعبية المبسطة) على ملعب رئيسي لكرة القدم ومضمار لاعاب القوى ومجموعة ملاعب اخرى للكرة الطائرة والسلة واليد والمضرب الارضي بالإضافة الى الادارة والمرافق الاخرى .

● خطة المنشآت الرياضية تشتمل المدن الرياضية المتكاملة في كل من سبها وينغازي وطرابلس .

● ومن اهداف الرياضة الجماهيرية البحث عن المصطلحات الرياضية العربية حتى يمكن أن نعرف قصة الحضارة العربية وحقيقة الازدة العربية حتى نرر كل الاحلام والطموحات . والدارس للمصطلحات الرياضية العربية يستطيع ان يتبين من حلالتها قصة الحضارة الرياضية التي بينها هذا الشعب .

بيوت الشباب

املا من ثورة المانع العظيمة بأن الشباب هم عدة المجتمع وسائط امله وقادة مستقبله ، فانها تولي غاية كبيرة بتخطيط البرامج والمشروعات التي تهدف الى تنظيم وقت فراغهم ، واشباع حاجاتهم الجسمية والصحية والنفسية والاجتماعية والروحية الى توجيه طاقاتهم ومواهبهم الى الواحي الابحاثية التي تبي شخصيتهم وتفضل مواهبهم ، وتنبى خبراتهم وتحميهم من الانحراف وتحقق لهم التوافق الاجتماعى ، بالإضافة الى تشييد الرحلات في الداخل والحارج ، وذلك عن طريق اعداد بيوت معقة اعدادا صالحا لاقامة الشباب من المواطنين والاجانب اثناء رحلاتهم .

وسعت خطة التحول ٧٦ — ٨٠ الى انشاء ١٥٠ بيتا في مختلف مناطق الجماهيرية . بالإضافة الى المصالحف الدائمة للشباب ، لتنظيم وشغل اوقات فراغهم وخاصة العطلة الصيفية ، وعددها ٥ مصالحف بمناطق جليلة — سوسة — تاجوراء — الزاوية — مصراتة .

الحركة الكشفية .

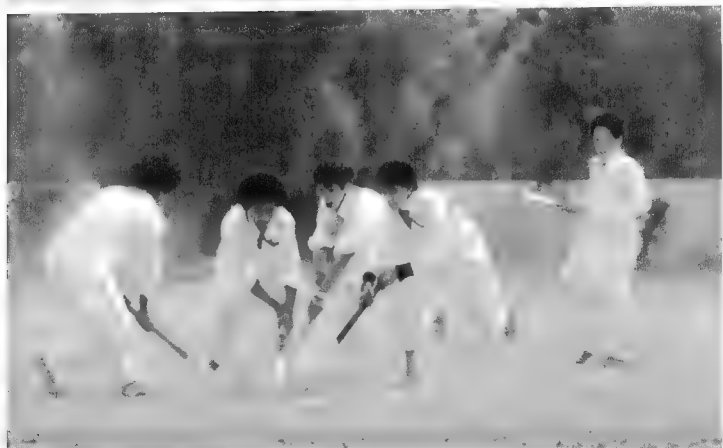
لا شك ان الشباب هم علة المجتمع وقادة المستقبل . ولابد من اعدادهم الاعداد السليم انطلاقا من التصور الجديد بان تكون الرياضة للجميع وليست حكرا على فئة دون غيرها .
والحركة الكشفية حركة تربوية لها تعاليم ، أسس وتنظيمات . وتهدف الى حماية النشء من الاستغلال ، وغرس الروح الوطنية والفداء والتضحية ، واعداد الكشاف اعدادا كاملا للقيام بواجبه في الحياة العامة .
وقد سعت خطة التحول ٧٦ — ١٩٨٠ م الى دعم الحركة الكشفية في مختلف مراحلها .

الساحات الشعبية

اعتمدت خطة التنمية الثلاثية (٧٣ — ٧٥) مليفا قدره ٣٠٠ ألف دينار لإنشاء الساحات الشعبية في التجمعات السكانية ذات الكثافة العالية ، عني ان يبدأ بإنشاء ساحتين شعبيتين كمشروع تجربي ينظر في ضوء نتائجه العمل على تعميم هذه الساحات في جميع محافظات الجماهيرية . والواقع ان الساحات الشعبية تعتبر بمثابة مناقذ موجهة تهدف الى تمكين جماهير الشعب من ممارسة الأنشطة الرياضية والاجتماعية والترويحية والفنية ، وتنمية مهاراتهم ، واكتشاف وتنمية مواهبهم ، كما تستخدم في الأنشطة الشبابية العامة خلال الاعداد القومية والمهرجانات الرياضية والاجتماعية الثقافية والاجتماعية السياسية .
وقد سعت خطة التحول الأولى الى انشاء ١٥ ساحة شعبية ، اثنتان في طرابلس وبنغازي ، وواحدة في كل من البيضاء — العزيزة — زليطن — درنة — يفرن — غريان — اوباري — مزدة — المرج — طبرق — جادو .

الملاعب الرياضية .

استهدفت خطة التحول مساعدة النوادي الرياضية على اقامة ملاعبها ، مع مراعاة احتياجاتها الفعلية . ومن ذلك استكمال المدينتين الرياضيتين بطرابلس وبنغازي لاقامة الدورات الرياضية العربية والمهرجانات . وتشتمل كل مدينة على كافة المرافق والملاعب اللازمة لمختلف فروع الرياضة .
كذلك سعت الى اشاء صالات مغلقة للاعباب الرياضية والنشاط الثقافي والاجتماعي وتشتغل في تنظيم المباريات الرياضية والحفلات الاجتماعية واللقاءات الشعبية . ويسع المجتمع الواحد ما بين ٤ و ٥ آلاف شخص . وقد سعت الخطة الى انشاء عشرة مجمعات رياضية في توزيعها الكشفية السكانية .























الشعبُ المسلح

الشعب المسلح — غير قابل للحصار ..
غير قابل للتجويع .. غير قابل لهزيمة .

التدريب على السلاح هو الذي يقرب بسرعة يوم قيام الشعب المسلح . وإن قيام الشعب المسلح هو ضمان للحرية ، وتأكيد للسلطة الشعبية ، وهو ركن أساسي من أركان قيام المجتمع الجماهيري الذي تكون فيه السلطة للشعب ،

والثروة للشعب، والسلاح بيد الشعب ..
والسلاح الذي كان يرهب الجماهير ولا زالت الجماهير في كل مكان من العالم تقتل بواسطة السلاح الذي بيد القوى الفاشية وبيد السلطة الحكومية .. يتحول السلاح الآن يوما بعد يوم إلى يد الجماهير الشعبية وإذا أصبحت السلطة بيد الجماهير الشعبية والسلاح بيد الجماهير الشعبية ، تصبح الجماهير الشعبية يومئذ حرة ، لأنها تمتلك كل الوسائل التي كانت ترهبها وكانت تهدد حريتها

والشعب العربي الليبي. تأكد الآن أمام العالم تصميمه على أن يكون حرا ، وإن تضمن لهذه الحرية ضمانا أكيدة وتاريخية ونهائية بامتلاكه السلطة والثروة والسلاح .

إن المترددين في حمل السلاح والهاجرين من التدريب عليه لا يستحقون الحرية وأنهم عبيد .. أما المتنافسون على معسكرات التدريب هؤلاء هم الأحرار ، هم الشرفاء هم الذين يستحقون الحرية لأنهم قرروا أن يعيشوا أحرارا .. ذلك لأن التدريب على السلاح وحملته هو تمكين للجماهير الشعبية من أن تصبح مسلحة لكي تحمي مكتسباتها وتحمي السلطة الشعبية بقيام الشعب المسلح ، أن الذين لا يساهمون في تدريب يوم الشعب المسلح هم الذين يؤخرون يوم انتصار الحرية ، الانتصار النهائي ، ويريدون أن يستمر الاستبداد ..

إن الجماهير التي كانوا يخافونها قبل الثورة ، والجماهير التي يحشونها في كل مكان ، يخافون منها السلطة لأن السلطة بيد الحكومات ويخافون من تحرير الجماهير اقتصاديا ، وأبقوا على الثروة بيد الطبقة المستغلة ، ويخافون من تدريب الجماهير حتى لا تحمل السلاح ليبنى السلاح دائما بيد القوى الفاشية .. هذه الجماهير التي يخشونها في كل مكان ويكيلونها بقبود السلطة ويدوسون عليها بظلمة الرأسمالية ، ويرهبونها بسلاح الفاشية ، أصبحت الجماهير في ليبيا الآن حرة ، حطمت قبود السلطة واحتضت الحكومة ، وقامت سلطة الشعب .

أذن الضمان للحرية هو أن نخفي أي أداة حكم وإن تقوم سلطة الشعب ، ولكن سلطة الشعب من خلال المؤتمرات الشعبية واللجان الشعبية ليست كافية مالم نضمنها بامتلاك أسلحة أخرى والسيطرة على مقدرات أخرى وهي الثروة والسلاح ..

























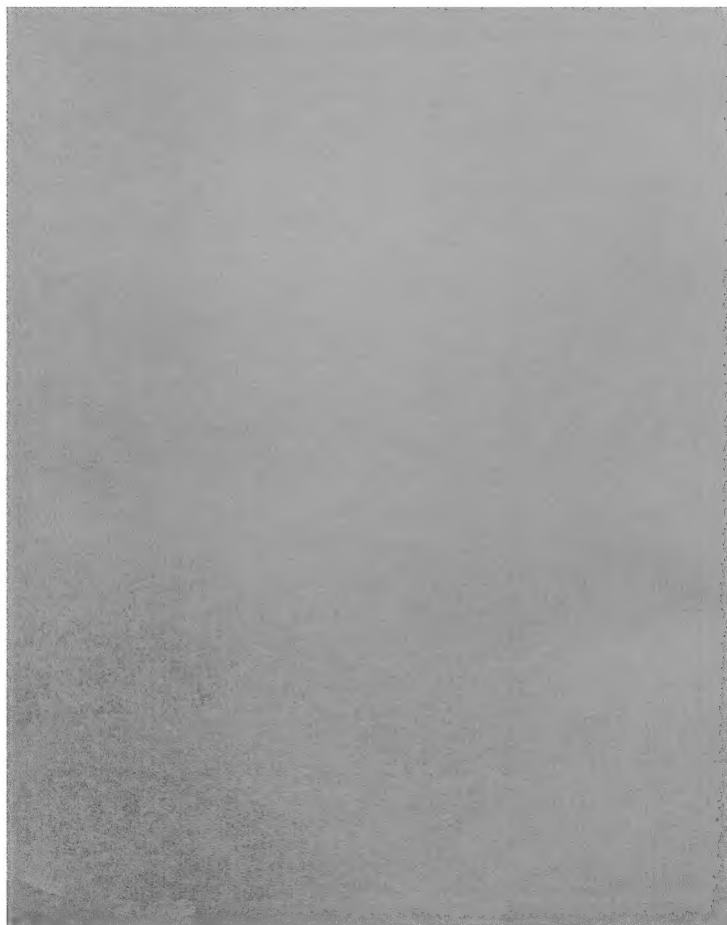




فهرس

مقدمات	صفحة ٩ الى ٦٩
الزراعة الاستقلال الغذائي	صفحة ٧١ الى ١٣٢
الاقتصاد موضوعات أخرى النفط	صفحة ١٣٣ الى ١٧١
الصناعات الكهرباء	صفحة ١٧٣ الى ٢٣١
المواصلات	صفحة ٢٣٣ الى ٢٥٩
الاسكان	صفحة ٢٦١ الى ٢٨١
الصحة الضمان الاجتماعي	صفحة ٢٨٣ الى ٣١١
التعليم	صفحة ٣١٣ الى ٣٣٥
الاعلام / الثقافة	صفحة ٣٣٧ الى ٣٦١
الرياضة الجماهيرية	صفحة ٣٦٣ الى ٣٧٥
الشعب المسلح	صفحة ٣٧٧ الى ٣٩٣

صور هذا الكتاب مَقْنَه: علي البان الصفحات ١٤ - ١٥ : غوستاف جيتز برغر الصفحات ٩٦ - ٩٧ : ميشيل جبال
الصفحات ٢٦ - ٢٧ : سيلفان جويان الصفحات ١٢ - ١٣ : ١٦ - ١٧ : ١٨ - ١٩ : ٢٠ - ٢١ : ٢٢ - ٢٣ : ٢٤ - ٢٥ : ٢٦ - ٢٧ : ٢٨ - ٢٩ : ٣٠ - ٣١ : ٣٢ - ٣٣ : ٣٤ - ٣٥ : ٣٦ - ٣٧ : ٣٨ - ٣٩ : ٤٠ - ٤١ : ٤٢ - ٤٣ : ٤٤ - ٤٥ : ٤٦ - ٤٧ : ٤٨ - ٤٩ : ٥٠ - ٥١ : ٥٢ - ٥٣ : ٥٤ - ٥٥ : ٥٦ - ٥٧ : ٥٨ - ٥٩ : ٦٠ - ٦١ : ٦٢ - ٦٣ : ٦٤ - ٦٥ : ٦٦ - ٦٧ : ٦٨ - ٦٩ : ٧٠ - ٧١ : ٧٢ - ٧٣ : ٧٤ - ٧٥ : ٧٦ - ٧٧ : ٧٨ - ٧٩ : ٨٠ - ٨١ : ٨٢ - ٨٣ : ٨٤ - ٨٥ : ٨٦ - ٨٧ : ٨٨ - ٨٩ : ٩٠ - ٩١ : ٩٢ - ٩٣ : ٩٤ - ٩٥ : ٩٦ - ٩٧ : ٩٨ - ٩٩ : ١٠٠ - ١٠١ : ١٠٢ - ١٠٣ : ١٠٤ - ١٠٥ : ١٠٦ - ١٠٧ : ١٠٨ - ١٠٩ : ١١٠ - ١١١ : ١١٢ : ١١٣ : ١١٤ : ١١٥ : ١١٦ : ١١٧ : ١١٨ : ١١٩ : ١٢٠ : ١٢١ : ١٢٢ : ١٢٣ : ١٢٤ : ١٢٥ : ١٢٦ : ١٢٧ : ١٢٨ : ١٢٩ : ١٣٠ : ١٣١ : ١٣٢ : ١٣٣ : ١٣٤ : ١٣٥ : ١٣٦ : ١٣٧ : ١٣٨ : ١٣٩ : ١٤٠ : ١٤١ : ١٤٢ : ١٤٣ : ١٤٤ : ١٤٥ : ١٤٦ : ١٤٧ : ١٤٨ : ١٤٩ : ١٥٠ : ١٥١ : ١٥٢ : ١٥٣ : ١٥٤ : ١٥٥ : ١٥٦ : ١٥٧ : ١٥٨ : ١٥٩ : ١٦٠ : ١٦١ : ١٦٢ : ١٦٣ : ١٦٤ : ١٦٥ : ١٦٦ : ١٦٧ : ١٦٨ : ١٦٩ : ١٧٠ : ١٧١ : ١٧٢ : ١٧٣ : ١٧٤ : ١٧٥ : ١٧٦ : ١٧٧ : ١٧٨ : ١٧٩ : ١٨٠ : ١٨١ : ١٨٢ : ١٨٣ : ١٨٤ : ١٨٥ : ١٨٦ : ١٨٧ : ١٨٨ : ١٨٩ : ١٩٠ : ١٩١ : ١٩٢ : ١٩٣ : ١٩٤ : ١٩٥ : ١٩٦ : ١٩٧ : ١٩٨ : ١٩٩ : ٢٠٠ : ٢٠١ : ٢٠٢ : ٢٠٣ : ٢٠٤ : ٢٠٥ : ٢٠٦ : ٢٠٧ : ٢٠٨ : ٢٠٩ : ٢١٠ : ٢١١ : ٢١٢ : ٢١٣ : ٢١٤ : ٢١٥ : ٢١٦ : ٢١٧ : ٢١٨ : ٢١٩ : ٢٢٠ : ٢٢١ : ٢٢٢ : ٢٢٣ : ٢٢٤ : ٢٢٥ : ٢٢٦ : ٢٢٧ : ٢٢٨ : ٢٢٩ : ٢٣٠ : ٢٣١ : ٢٣٢ : ٢٣٣ : ٢٣٤ : ٢٣٥ : ٢٣٦ : ٢٣٧ : ٢٣٨ : ٢٣٩ : ٢٤٠ : ٢٤١ : ٢٤٢ : ٢٤٣ : ٢٤٤ : ٢٤٥ : ٢٤٦ : ٢٤٧ : ٢٤٨ : ٢٤٩ : ٢٥٠ : ٢٥١ : ٢٥٢ : ٢٥٣ : ٢٥٤ : ٢٥٥ : ٢٥٦ : ٢٥٧ : ٢٥٨ : ٢٥٩ : ٢٦٠ : ٢٦١ : ٢٦٢ : ٢٦٣ : ٢٦٤ : ٢٦٥ : ٢٦٦ : ٢٦٧ : ٢٦٨ : ٢٦٩ : ٢٧٠ : ٢٧١ : ٢٧٢ : ٢٧٣ : ٢٧٤ : ٢٧٥ : ٢٧٦ : ٢٧٧ : ٢٧٨ : ٢٧٩ : ٢٨٠ : ٢٨١ : ٢٨٢ : ٢٨٣ : ٢٨٤ : ٢٨٥ : ٢٨٦ : ٢٨٧ : ٢٨٨ : ٢٨٩ : ٢٩٠ : ٢٩١ : ٢٩٢ : ٢٩٣ : ٢٩٤ : ٢٩٥ : ٢٩٦ : ٢٩٧ : ٢٩٨ : ٢٩٩ : ٣٠٠ : ٣٠١ : ٣٠٢ : ٣٠٣ : ٣٠٤ : ٣٠٥ : ٣٠٦ : ٣٠٧ : ٣٠٨ : ٣٠٩ : ٣١٠ : ٣١١ : ٣١٢ : ٣١٣ : ٣١٤ : ٣١٥ : ٣١٦ : ٣١٧ : ٣١٨ : ٣١٩ : ٣٢٠ : ٣٢١ : ٣٢٢ : ٣٢٣ : ٣٢٤ : ٣٢٥ : ٣٢٦ : ٣٢٧ : ٣٢٨ : ٣٢٩ : ٣٣٠ : ٣٣١ : ٣٣٢ : ٣٣٣ : ٣٣٤ : ٣٣٥ : ٣٣٦ : ٣٣٧ : ٣٣٨ : ٣٣٩ : ٣٤٠ : ٣٤١ : ٣٤٢ : ٣٤٣ : ٣٤٤ : ٣٤٥ : ٣٤٦ : ٣٤٧ : ٣٤٨ : ٣٤٩ : ٣٥٠ : ٣٥١ : ٣٥٢ : ٣٥٣ : ٣٥٤ : ٣٥٥ : ٣٥٦ : ٣٥٧ : ٣٥٨ : ٣٥٩ : ٣٦٠ : ٣٦١ : ٣٦٢ : ٣٦٣ : ٣٦٤ : ٣٦٥ : ٣٦٦ : ٣٦٧ : ٣٦٨ : ٣٦٩ : ٣٧٠ : ٣٧١ : ٣٧٢ : ٣٧٣ : ٣٧٤ : ٣٧٥ : ٣٧٦ : ٣٧٧ : ٣٧٨ : ٣٧٩ : ٣٨٠ : ٣٨١ : ٣٨٢ : ٣٨٣ : ٣٨٤ : ٣٨٥ : ٣٨٦ : ٣٨٧ : ٣٨٨ : ٣٨٩ : ٣٩٠ : ٣٩١ : ٣٩٢ : ٣٩٣ : ٣٩٤ : ٣٩٥ : ٣٩٦ : ٣٩٧ : ٣٩٨ : ٣٩٩ : ٤٠٠ : ٤٠١ : ٤٠٢ : ٤٠٣ : ٤٠٤ : ٤٠٥ : ٤٠٦ : ٤٠٧ : ٤٠٨ : ٤٠٩ : ٤١٠ : ٤١١ : ٤١٢ : ٤١٣ : ٤١٤ : ٤١٥ : ٤١٦ : ٤١٧ : ٤١٨ : ٤١٩ : ٤٢٠ : ٤٢١ : ٤٢٢ : ٤٢٣ : ٤٢٤ : ٤٢٥ : ٤٢٦ : ٤٢٧ : ٤٢٨ : ٤٢٩ : ٤٣٠ : ٤٣١ : ٤٣٢ : ٤٣٣ : ٤٣٤ : ٤٣٥ : ٤٣٦ : ٤٣٧ : ٤٣٨ : ٤٣٩ : ٤٤٠ : ٤٤١ : ٤٤٢ : ٤٤٣ : ٤٤٤ : ٤٤٥ : ٤٤٦ : ٤٤٧ : ٤٤٨ : ٤٤٩ : ٤٥٠ : ٤٥١ : ٤٥٢ : ٤٥٣ : ٤٥٤ : ٤٥٥ : ٤٥٦ : ٤٥٧ : ٤٥٨ : ٤٥٩ : ٤٦٠ : ٤٦١ : ٤٦٢ : ٤٦٣ : ٤٦٤ : ٤٦٥ : ٤٦٦ : ٤٦٧ : ٤٦٨ : ٤٦٩ : ٤٧٠ : ٤٧١ : ٤٧٢ : ٤٧٣ : ٤٧٤ : ٤٧٥ : ٤٧٦ : ٤٧٧ : ٤٧٨ : ٤٧٩ : ٤٨٠ : ٤٨١ : ٤٨٢ : ٤٨٣ : ٤٨٤ : ٤٨٥ : ٤٨٦ : ٤٨٧ : ٤٨٨ : ٤٨٩ : ٤٩٠ : ٤٩١ : ٤٩٢ : ٤٩٣ : ٤٩٤ : ٤٩٥ : ٤٩٦ : ٤٩٧ : ٤٩٨ : ٤٩٩ : ٥٠٠ : ٥٠١ : ٥٠٢ : ٥٠٣ : ٥٠٤ : ٥٠٥ : ٥٠٦ : ٥٠٧ : ٥٠٨ : ٥٠٩ : ٥١٠ : ٥١١ : ٥١٢ : ٥١٣ : ٥١٤ : ٥١٥ : ٥١٦ : ٥١٧ : ٥١٨ : ٥١٩ : ٥٢٠ : ٥٢١ : ٥٢٢ : ٥٢٣ : ٥٢٤ : ٥٢٥ : ٥٢٦ : ٥٢٧ : ٥٢٨ : ٥٢٩ : ٥٣٠ : ٥٣١ : ٥٣٢ : ٥٣٣ : ٥٣٤ : ٥٣٥ : ٥٣٦ : ٥٣







Biblioteca Alexandrina



0505062